Pioneer *sound.vision.soul*

DCS-368

XV-DV368 | Dvd/cd-modtager I DVD/CD-vastaanotin

S-DV368T
S-DV368SW | Højttalersystem I Kaiutinjärjestelmä

Registrer dit produkt på **http://www.pioneer.dk** (eller **http://www.pioneer.eu**).
Oplev fordelene ved at gå online nu.
Rekisteröi tuote sivustossa **http://www.pioneer.fi** (**http://www.pioneer.eu**).
Tutustu nyt online-rekisteröitymisen etuihin.

Brugsanvisning I Käyttöohjeet

Placering: bag på enheden

VIGTIGT

Lynsymbolet i en trekant skal gøre brugeren opmærksom på, at der i produktets kabinet er uisoleret "farlig spænding", som har styrke nok til at give en person elektrisk stød.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ADVARSEL:
FOR AT FORHINDRE FAREN FOR ELEKTRISK STØD, MÅ LÅGET (ELLER BAGPANELET) IKKE FJERNES. DER ER INGEN DELE INDENI, SOM BRUGEREN SELV KAN REPARERE. REPARATIONER OVERLADES TIL KVALIFICEREDE FAGFOLK.

Udråbstegnet i en trekant skal gøre brugeren opmærksom på, at der er vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i den dokumentation, der følger med enheden.

D3-4-2-1-1_Da-A

ADVARSEL
Dette udstyr er ikke vandtæt. For at undgå fare for brand og chok, må man ikke placere væskefyldte beholdere i nærheden af dette udstyr (såsom vaser eller blomsterpotter) eller udsætte det for dryp, stænk, regn eller fugt. D3-4-2-1-3_A_Da

ADVARSEL
Før enheden tilsluttes for første gang, læses følgende afsnit omhyggeligt igennem.
Strømspændingen, der hvor man bor, afhænger af land eller region. Kontrollér, at strømforsyningen, der hvor denne enhed skal bruges, passer til den påkrævede strømforsyning (f.eks. 230 V eller 120 V), som ses på bagpanelet. D3-4-2-1-4_A_Da

ADVARSEL
For at undgå fare for brand må der ikke placeres tændkilder (såsom et tændt stearinlys) på udstyret.
D3-4-2-1-7a_A_Da

FORSIGTIG
Ved installering af denne enhed skal man huske tilstrækkelig luft omkring enheden for at sikre bedre ventilation (mindst 10 cm ovenover, 10 cm bagtil og 10 cm til hver side).

ADVARSEL
Rillerne og åbningerne i kabinettet skal sikre ventilation og sikker drift og beskytte enheden mod overophedning. For at undgå fare for brand, må åbningerne aldrig blokeres eller dækkes til med ting (såsom aviser, duge, gardiner), ligesom udstyret heller ikke må placeres på et tykt tæppe eller en seng. D3-4-2-1-7b_A_Da

Driftsmiljø
Driftsmiljøets temperatur og luftfugtighed:
+5 °C til +35 °C; mindre end 85 %RF
(udluftningshuller må ikke være blokeret)
Denne enhed må ikke installeres i et dårligt ventileret rum, eller på steder hvor den udsættes for høj luftfugtighed eller direkte sollys
(eller stærkt kunstigt lys). D3-4-2-1-7c_A_Da

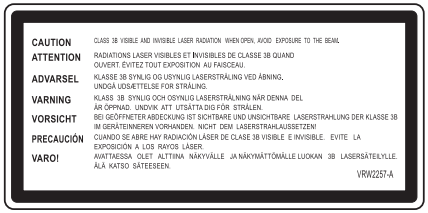
Dette produkt er i overensstemmelse med lavspændingsdirektivet 73/23/EØF, ændret ved direktiv 93/68/EØF, og direktivet vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet 89/336/EØF, ændret ved direktiverne 92/31/EØF og 93/68/EØF. D3-4-2-1-9a_Da

Hvis vekselstrømstikket til denne enhed ikke passer til den vekselstrømskontakt, du vil bruge, skal stikket tages af og et rigtigt sættes på. Udskiftning og påsætning af et nyt stik på elledningen må kun foretages af en autoriseret elektriker. Hvis den er tilsluttet en vekselstrømskontakt, kan det afskårne stik medføre alvorligt elektrisk chok. Husk, at det skal kasseres ifølge lokale forskrifter. Udstyret skal slås fra ved at tage stikket ud af kontakten på væggen, når det ikke skal bruges i længere tid (f.eks. når man tager på ferie). D3-4-2-2-1a_A_Da

ADVARSEL
Knappen **STANDBY/ON** slukker ikke fuldstændig for strømtilførslen til denne enhed. Da ledningen fungerer som hovedafbryder for strømtilførslen til denne enhed, skal du trække stikket ud af stikkontakten for at slukke helt for strømmen. Ved installation af enheden bør du derfor huske at placere den sådan, at ledningen nemt kan tages ud af stikkontakten ved f.eks. et uheld. For at undgå fare for brand, skal ledningen også tages ud af stikkontakten, når enheden ikke bruges i længere tid (f.eks. ved ferie eller bortrejse). D3-4-2-2-2a_A_Da

ADVARSEL

Dette produkt er et klasse 1 laserprodukt, men dette produkt indeholder en laserdiode af en højere klasse end 1. Af sikkerhedsårsager må du ikke fjerne nogen låg eller prøve at få adgang til produktets indvendige dele. Alle reparationer skal udføres af autoriserede fagfolk. Produktet er forsynet med følgende advarselsmærkat. Placering: oven på enheden


CAUTION CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
ATTENTION RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B QUAND OUVERT. EVITEZ TOUT EXPOSITION AU FAISCEAU.
ADVARSEL KLASSE 3B SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
VARNING KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.
VORSICHT BEI GEÖFFNETER ABDECKUNG IST SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B IM GERÄTEINNEREN VORHANDEN. NICHT DEM LASERSTRAHLAUSSETZEN!
PRECAUCIÓN CUANDO SE ABRE HAY RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 3B VISIBLE E INVISIBLE. EVITE LA EXPOSICIÓN A LOS RAYOS LÁSER.
VARO! AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
VRW2257-A

D3-4-2-1-8_B_Da

Hvis du vil skille dig af med dette produkt, må du ikke smide det ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Der findes et separat indsamlingssystem for udtjente elektroniske produkter i overensstemmelse med lovgivningen, som kræver korrekt bearbejdning og genanvendelse.

Private husholdninger i EU's medlemsstater, i Schweiz og i Norge kan gratis aflevere deres udtjente elektroniske produkter i specificerede indsamlingsområder eller hos en detailhandler (hvis der købes et lignende nyt produkt).

I lande, som ikke er nævnt ovenfor, skal du kontakte de lokale myndigheder for at spørge, hvordan du korrekt skaffer dig af med det udtjente produkt.

Du garanterer dermed, at dit udtjente produkt gennemgår den nødvendige bearbejdning og genanvendelse, og forhindrer dermed, at miljøet og menneskers sundhed ikke påvirkes negativt. **K058_Da**

Dette produkt er beregnet til husholdningsformål. For enhver fejl, som skyldes andet end anvendelse til husholdningsformål (såsom langvarig anvendelse til forretningsformål i en restaurant eller anvendelse i en bil eller et skib) og som kræver reparation, vil der blive forlangt en pris, selvom garantiperioden ikke er udløbet endnu.

K041_Da

DRM (Digital Rights Management)-kopibeskyttelse er en teknologi, som er udviklet for at forhindre uautoriseret kopiering ved at begrænse afspilning etc. for komprimerede lydfiler på enheder andre end den PC (eller andet optageudstyr), som er anvendt til at optage det med. For mere detaljerede informationer henvises til betjeningsvejledningen eller hjælpefilerne, som fulgte med din pc og/eller software.

ADVARSEL OM NETLEDNINGEN

Hold i netledningens stik. Træk ikke ledningen ud ved at hive i ledningen og rør aldrig ved netledningen, hvis dine hænder er våde, da det kan medføre kortslutning eller elektrisk chok. Anbring ikke enheden eller et møbel etc. oven på netledningen, så den kommer i klemme. Lav aldrig en knude på ledningen og bind den aldrig sammen med andre kabler. Netledningerne skal placeres, så man ikke kommer til at træde på dem.
Et ødelagt strømkabel kan medføre brand eller elektrisk chok. Kontrollér strømkablet med mellemrum.
Hvis du opdager, at det er ødelagt, skal du kontakte din nærmeste Pioneer-forhandler og bede om et nyt. **S002_Da**

Tak for dit køb af dette Pioneer produkt.

Du bedes læse denne brugsanvisning, så du kan betjene din model korrekt. Når du er færdig med at læse brugsanvisningen, bør du gemme den på et sikkert sted, hvis du senere skulle få brug for den.

Indhold

01 Betjeninger og display

Frontpanel 5
Fjernbetjening 5
Frontpaneldisplay 6

02 Kom godt i gang

Opsætning af hjemmebiograflyd . . . 7
  Indstilling af kanalniveauer 7
Anvendelse af displayene på skærmen 7
Afspilning af diske 7
  Almindelige afspilningsfunktioner 8
  Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt 8
  Menuer for dvd-videodiske 8
  Menuer for Video CD/Super VCD PBC 8
Lytte til radio 8
  Gør en dårlig FM-modtagelse bedre 8
  Gem stationer i hukommelsen 9
  Lytte til forvalgte radiostationer . . . 9
Lytte til andre kilder 9
Indstilling af sleep-timer 9

03 Lyt til dit system

Automatisk lyttefunktion 10
Lyt til surroundsound 10
Anvendelse af tilstanden Extra Power 10
Lytte i stereo 10
  Lytte med høretelefoner 10
Anvendelse af SFC-tilstandene 10
Justering af bas og diskant 10
Skru op for basniveauet 10

04 Diskafspilningsfunktioner

Skanning af diske 11
Afspilning i langsom gengivelse . . . 11
Billede frem/billede tilbage 11
Afspilning af JPEG-diasshow 11
Gennemse dvd eller Video CD/Super VCD-diske med Disc Navigator 11
Gennemse WMA, MP3, MPEG-4 AAC, DivX-video og JPEG-filer med Disc Navigator 12
Anvendelse af afspilningslister (Playlist) 12
  Programmering af afspilningslister 12
  Lytte til afspilningslister 12
  Slette filer fra en afspilningsliste 12
Gentagelse af en bestemt del 12
Gentaget afspilning 13
Afspilning i tilfældig rækkefølge . . . 13
Opret en programliste 13
  Andre funktioner i programmenuen 13
Søgning på en disk 13
Skift mellem undertekster 13
Ændring af sprog/lydkanaler 14
Skærmens zoom-funktion 14
Ændre kameravinkel 14
Visning af oplysninger om disken 14

05 USB-afspilning

Anvendelse af USB-grænseflade . . . 15
Almindelige afspilningsfunktioner 15
Skanning af filer 15
Afspilning af JPEG-diasshow 15
Søge efter filer med Navigator 16

06 Flere radiofunktioner: RDS

Introduktion til RDS 17
  Visning af RDS-information 17
  Søgning efter RDS-programmer 17

07 Menuer for lydindstilling og videojustering

Menu for lydindstilling 18
  Audio DRC (audio-DRC) 18
Menu for videojustering 18

08 Menu for grundindstillinger (Initial Settings)

Brug af menu for grundindstillinger 19
Indstillinger for videoudgang 19
Sprogindstillinger 19
Display-indstillinger 19
Funktionsindstillinger 20
Højtalerindstillinger 20
  Børnesikring 20
  Om DivX® VOD-indhold 20
  Højtalerafstand 21

09 Øvrige tilslutninger

Tilslutning af eksterne antenner 22
Tilslutning af tilkoblede lydkomponenter 22
Brug af SCART AV-udgang 22
  Line Out-funktioner 23
Tilslutning ved hjælp af HDMI 23
  Ændring af HDMI-lydindstillingen 23
  Nulstilling af HDMI-forbindelsen 23
Om HDMI 23
Om Control out-tilslutninger 23

10 Yderligere informationer

Afspilningskompatibilitet af disk-/indholdsformater 24
  Tabel over diskkompatibilitet 24
  Om DVD+R/DVD+RW -kompatibilitet 24
  Om DivX 24
  Om MPEG-4 AAC 25
  Om WMA 25
Anvendelse og behandling af diske 25
  Dvd-videoregioner 25
Installation og vedligeholdelse 25
  Tip om installation 25
  Rengøring af pickuplinse 25
  Kondenseringsproblemer 26
  Flytning af systemenheden 26
Skærmstørrelse og diskformater . . . 26
Indstilling af tv-system 26
Slukning af demo 26
Dæmpning af display 26
Fejlafhjælpning 27
  Generelt 27
  Dvd/cd/Video- og cd-afspiller 27
  Radio 27
  USB-tilslutning 28
  HDMI-forbindelse 28
  Fejlmeddelelser 28
Gendannelse af fabriksindstillinger 28
Indstilling af nøglelås 28
Anvendelse af liste over sprogkoder 28
Kodeliste for sprog 29
Kodeliste over lande/områder 29

Appendiks A: Opsætning af din dvd/cd-modtager

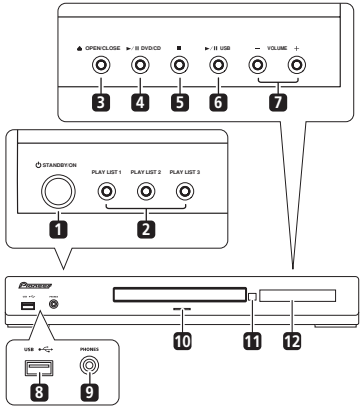
Appendiks B: Højtaleropsætningsguide

Specifikationer

Kapitel 1

Betjeninger og display

Frontpanel



1 ⏻ STANDBY/ON
Tænder for systemet eller bringer det i standby.

2 PLAY LIST-knapper
Tilføj spor (under afspilning), eller vælg en afspilningsliste (i stoptilstand) (side 12).

3 ⏏ OPEN/CLOSE
Åbner/lukker diskskuffen.

4 ►/❚❚ DVD/CD
Vælger **DVD/CD**-funktionen og starter eller genoptager afspilning eller bringer afspilning i pausetilstand.

5 ■
Stopper afspilningen.

6 ►/❚❚ USB
Vælger **USB**-funktionen og starter afspilning eller bringer afspilning i pausetilstand.

7 VOLUME +/– -knapper

8 USB interface
Tilslut en USB-enhed for afspilning (se *USB-afspilning* på side 15).

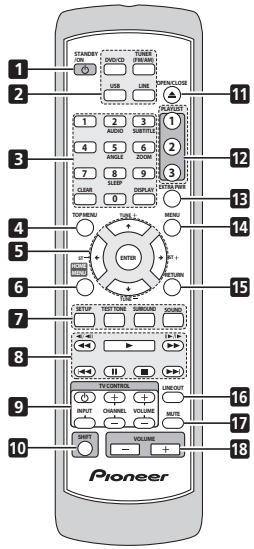
9 PHONES-stik
Tilslut høretelefoner.

10 Indikator
Lyser blåt, når der er tændt for strømmen (undtagen, når lysdæmperen/sleep-timeren er aktiv).

11 Fjernbetjeningssensor

12 Display
Se *Frontpaneldisplay* på side 6.

Fjernbetjening



1 ⏻ STANDBY/ON
Tænder for systemet eller bringer det i standby.

2 Knapper til funktionsvalg
Vælger den kilde, du vil lytte til (**DVD/CD**, **TUNER**, **USB**, **LINE**).

3 Markørknapper, ENTER og radioknapper
CLEAR
Sletter en indtastning.
DISPLAY
Viser/ændrer diskinformationerne, der vises på skærmen (side 14) eller for at vise RDS-informationer (side 17).
SHIFT+SLEEP
Tryk for at indstille funktionen sleep timer (side 9).
SHIFT+AUDIO
Vælger lydkanal/sprog (side 14).
SHIFT+SUBTITLE
Viser/ændrer undertekster (side 13).
SHIFT+ANGLE
Ændrer kameravinkel under afspilning af dvd-scene optaget i flere vinkler (side 14).
SHIFT+ZOOM
Ændrer niveauet for skærmzoom (side 14).

4 TOP MENU
Viser hovedmenuen på en dvd-disk i afspilningsposition – det kan være det samme som at trykke på **MENU** (side 8).

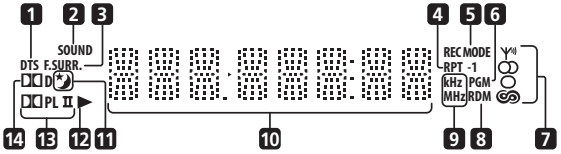
5 Markørknapper, ENTER og radioknapper
Cursorknapper
Brug cursorknapperne (⬆/⬇/⬅/➡) til at navigere skærmdisplay og menuer på skærmen.
ENTER
Vælger en funktion eller udfører en kommando.
TUNE +/–
Indstiller radioen.
ST +/–
Vælger forudindstillede stationer, når der lyttes til radio.

6 HOME MENU
Viser (eller afslutter) menuen på skærmen for grundindstillinger, funktioner for afspilningstilstand etc.

7 Opsætning og andre lydfunktioner
SETUP
Anvendes for at lave forskellige system- og surroundsoundindstillinger (side 7, 8, 23 og 26).
TEST TONE
Udsender en testtone (til højtaleropsætning) (side 7).
SURROUND
Vælger en surroundtilstand (side 10) eller skifter til stereoafspilning (side 10).
SOUND
Giver adgang til lydmenuen for at justere SFC-tilstand, bas og diskant etc. (side 10 og 23).

8 Afspilningsfunktioner
Se *Almindelige afspilningsfunktioner* på side 8, *Diskafspilningsfunktioner* på side 11 og *USB-afspilning* på side 15 for en forklaring af disse funktioner.
9 TV CONTROL-knapper
Med disse betjenes Pioneer-plasma-tv.
10 SHIFT
Tryk for at få adgang til funktionerne, som er markeret med grøn.
11 ⏏ OPEN/CLOSE
Åbner/lukker diskskuffen.
12 PLAYLIST-knapper
Tilføj spor (under afspilning), eller vælg en afspilningsliste (i stoptilstand) (side 12).
13 EXTRA PWR
Tænder for tilstanden Extra Power (side 10).
14 MENU
Tryk for at få vist en dvd-diskmenu eller USB-menu, eller Navigator (side 11 og 16).
15 RETURN
Vender tilbage til forrige menuskærmbillede.
16 LINE OUT
Skift mellem, om der skal udsendes et nedmikset signal fra terminalen **LINE OUT** (side 23) / **AV CONNECTOR** (side 22).
17 MUTE
Lyden bliver lydløs (tryk igen for at annullere).
18 VOLUME +/–
Regulerer lydstyrken.

Frontpaneldisplay



1 DTS
Lyser ved afspilning af en kilde i DTS (side 10).
2 SOUND
Lyser, når SFC-tilstanden eller tonefunktionerne (diskant, bas eller basforøgning) er aktive (side 10).
3 F.SURR.
Lyser, når tilstanden Extra Power er valgt (side 10).
4 RPT og RPT-1
RPT lyser ved gentaget afspilning. **RPT-1** lyser under gentaget afspilning at et spor (side 13).
5 REC MODE
Lyser, når tilstanden Line Out er tændt (side 23).
6 PGM
Lyser under afspilning af program eller afspilningsliste (side 13).
7 Tuner-indikatorer
– Lyser, når der modtages en udsendelse.
– Lyser, hvis en stereo-FM-udsendelse modtages i automatisk stereotilstand.
– Lyser, når FM-monomodtagelse er valgt.
– Lyser ved RDS-display eller søgetilstand.
8 RDM
Lyser ved afspilning i tilfældig rækkefølge (side 13).
9 kHz/MHz
Angiver enheden for frekvensen vist i tegndisplayet (**kHz** for AM, **MHz** for FM).
10 Tegndisplay
11
Lyser, når funktionen sleep timer er aktiv (side 14).
12 ►
Lyser under afspilning.
13 PL II
Lyser ved afkodning af Dolby Pro Logic II (side 10).
14 D
Lyser ved afspilning af en kilde i Dolby Digital (side 10).

Kapitel 2

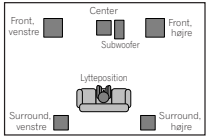
Kom godt i gang

Opsætning af hjemmebiograflyd

Placér højtalerne som vist nedenfor for optimal surroundsound (se *Appendiks B: Højtaleropsætningsguide* på side 32 for flere tip om placering).

- **Standardsurroundopsætning** – Dette er en højtaleropsætning med standard-multikanal-surroundsound for optimal hjemmebiograflyd med 5.1-kanaler.

Når du har placeret dine højtalere, fuldføres *Indstilling af kanalniveauer* nedenfor, derefter henvises til *Højtalerindstillinger* på side 20, så du kan færdiggøre opsætningen af surroundsound.



Indstilling af kanalniveauer

De relative kanalniveauer indstilles fra din primære lytteposition.[1]

1 Tryk på TEST TONE.

Prøvetonen sendes i følgende rækkefølge (starter fra de aktive højttalere i denne rækkefølge):

- **L** – Venstre fronthøjtaler
- **C** – Centerhøjtaler
- **R** – Højre fronthøjtaler
- **SR** – Højre surroundhøjtaler
- **SL** – Venstre surroundhøjtaler
- **SW** – Subwoofer[2]

2 Brug knappen VOLUME +/– for at indstille lydstyrken til et passende niveau.

3 Anvend ↑/↓ for at justere højtalerniveauerne på skift.

Når du sidder i lytteposition, bør du høre testtonen ved samme lydstyrke fra alle højtalere.
Kanalniveauområdet er ±10 dB.

4 Når du er færdig, så tryk på ENTER for at forlade opsætningen af prøvetonen.

Anvendelse af displayene på skærmen

For at lette brugen af systemet anvendes skærmdisplay i stort omfang.
Alle skærmbilleder navigeres stort set på samme måde med ↑, ↓, ←, → for at ændre den markerede enhed og trykke på **ENTER** for at vælge den.[3]

Vigtigt

- I hele denne vejledning betyder "Vælg" at anvende markørknapperne til at markere et punkt på skærmen og derefter trykke **ENTER**.

Knap	Hvad gør den
HOME MENU	Viser/afslutter displayet på skærmen
←↑↓→	Ændrer det markerede menupunkt
ENTER	Vælger det markerede menuemne
RETURN	Vender tilbage til hovedmenuen uden at gemme ændringer

Tip

- Vejledningen i bunden af hvert skærmbillede viser dig, hvilke knapper du skal bruge i det pågældende skærmbillede.

Afspilning af diske

De grundlæggende afspilningsfunktioner for afspilning af dvd, cd, Video CD/Super VCD, DivX video og WMA/MP3/MPEG-4 AAC-diske er beskrevet i dette afsnit. Der gennemgås flere funktioner i kapitel 4.

1 Hvis afspilleren ikke allerede er tændt, tændes den.

Hvis du afspiller en disk med video, skal du også tænde for fjernsynet og sørge for, at det er indstillet til den korrekte videoindgang.

2 Tryk på ⏏ OPEN/CLOSE (åbn/luk) for at lægge disken i afspilleren.

Læg en disk i med mærkaten opad og brug styrelisten til at justere diskens placering (hvis du lægger en dobbeltsidet dvd-videodisk i, så læg den side nedad, som du ønsker at afspille).

3 Tryk på ► (afspil) for at starte afspilningen.

Hvis du afspiller dvd eller Video CD/Super VCD, kan der vises en menu. Se *Menuer for dvd-videodiske* og *Menuer for Video CD/Super VCD PBC* på side 8 for at se, hvordan du finder rundt i dem.
Hvis du har lagt en disk i med JPEG-filer, starter der et diasshow. Se *Afspilning af JPEG-diasshow* på side 11 for yderligere informationer om dette.

- Hvis en disk indeholder en blanding af DivX-videofiler og andre typer mediefiler (MP3 for eksempel), vælges først i displayet på skærmen, om der skal afspilles DivX-videofiler (**DivX**) eller andre typer mediefiler (**MP3**/**WMA**/**JPEG**/**MPEG-4 AAC**).

4 Justér lydstyrken.

Anvend **VOLUME**-funktionen.

Bemærk

1 • Dette er kun muligt, hvis **DVD/CD** er valgt, og afspilningen er stoppet. Sørg også for, at høretelefonen ikke er tilsluttet.
• For at justere totalbalancen medens der lyttes til en lydkilde, trykkes på **SETUP**, anvend ←/→ for at vælge **CH LEVEL**, tryk så på **ENTER**. Anvend ←/→ for at komme fra kanal til kanal og ↑/↓ for at justere kanalniveauerne. Tryk på **ENTER**, når du er færdig.

2 Da subwooferen anvender en meget lav frekvens, kan dens lyd virke svagere, end den reelt er.

3 Pauseskærmen vises efter fem minutters inaktivitet.

Almindelige afspilningsfunktioner

Tabellen herunder viser de grundlæggende kontrolknapper på fjernbetjeningen til afspilning.[1] Du vil finde flere aflspilningsfunktioner i kapitel 4.

Knap	Hvad gør den
►	Starter/genoptager normal afspilning. • Hvis der står **RESUME** eller **LAST MEM** i displayet , genoptages afspilning fra det sted, der blev stoppet, eller fra sidste hukommelsespunkt (se *Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt* nedenfor).
II	Bringer en disk i eller ud af pausetilstand.
■	Stopper afspilning eller annullerer genoptagelsesfunktionen (hvis der i displayet står **RESUME**).
◄◄	Tryk for at starte hurtig tilbagespoling (scan).
►►	Tryk for at starte hurtig fremspoling (scan).
I◄◄	Springer til starten af det aktuelle spor eller kapitel, så til forrige spor/kapitler.
►►I	Springer til næste spor eller kapitel.
Tal	Anvendes for at indtaste titel-/kapitel-/spornummer. Tryk på **ENTER** for at vælge. • Hvis disken stoppes, starter afspilning fra den valgte titel (for dvd) eller det valgte spor (for cd/Video CD/Super VCD). • Hvis disken afspilles, springer afspilningen til starten af den valgte titel (VR-tilstand DVD-R/-RW), kapitel (dvd-Video) eller spor (cd/Video CD/Super VCD).

Genoptagelse og sidste hukommelsespunkt

Når du stopper afspilning af en disk, vises **RESUME** i displayet, hvilket betyder, at du kan genoptage afspilning fra det sted.
Ved dvd og Video CD/Super VCD gemmes afspilningspositionen i hukommelsen, selv når disken er taget ud af afspilleren.[2] Næste gang du lægger disken i afspilleren, står der **LAST MEM** i displayet, og du kan genoptage afspilning fra det sidste sted, du stoppede disken.
Hvis du vil slette genoptagelsespunktet, trykkes på ■ (stop), medens der står **RESUME** i displayet.

Menuer for dvd-videodiske

Der er mange dvd-videodiske, som indeholder menuer, hvori du kan vælge at se det, som du ønsker. Dvd-Video-menuer vises til tider automatisk ved start af afspilningen – andre vises først, når du trykker på **MENU** eller **TOP MENU**.

Knap	Hvad gør den
TOP MENU	Viser dvd'ens "Hovedmenu" – kan variere fra disk til disk.
MENU	Viser dvd'ens menu – kan variere fra disk til disk og kan være det samme som "Hovedmenu".
←↑↓→	Bevæger cursoren rundt på skærmen.
ENTER	Foretager det aktuelle menuvalg.
RETURN	Vender tilbage til de tidligere viste menuskærme.
Tal	Markerer et numerisk menuvalg (kun visse diske). Tryk på **ENTER** for at vælge.

Menuer for Video CD/Super VCD PBC

Der er visse Video CD/Super VCD-diske med menuer, hvor du kan vælge, hvad du ønsker at se. Dette er PBC-menuer (playback control = afspilningsfunktion).
Du kan afspille en PBC Video CD/Super VCD uden at skulle gennem PBC-menuen ved at starte afspilning, idet du ved hjælp af nummerknapperne vælger et spor i stedet for at bruge knappen ► (afspil).

Knap	Hvad gør den
RETURN	Viser PBC-menuen.
Tal	Vælger nummererede menufunktioner. Tryk på **ENTER** for at vælge.
I◄◄	Viser den forrige menuside (hvis der er en).
►►I	Viser den næste menuside (hvis der er en).

Lytte til radio

Radioen kan modtage både FM- og AM-udsendelser og gør det muligt for dig at gemme din foretrukne radiostation, så du ikke behøver at indstille den manuelt, hver gang du gerne vil lytte til den. Se også *Flere radiofunktioner: RDS* på side 17.

1 Tryk på TUNER for at tænde radioen og tryk flere gange for at vælge AM- eller FM-båndet.

I displayet vises båndet og frekvensen.

2 Stil ind på en frekvens.

Der er tre former for tuning – manuel, automatisk og højhastighedstuning:

- **Manuelt stationsvalg**: Tryk på **TUNE +/–** flere gange for at ændre den viste frekvens.
- **Automatisk stationsvalg**: Tryk og hold **TUNE +/–** nede, indtil frekvensen begynder at flytte sig, og slip så. Radioen stopper ved den næste station, som den finder. Gentag for at fortsætte søgning.
- **Hurtigt stationsvalg**: Tryk og hold **TUNE +/–** nede, indtil frekvensen begynder at flytte sig hurtigere. Hold knappen nede, indtil du når frem til den frekvens, som du ønsker. Du kan eventuelt finindstille frekvensen ved hjælp af den manuelle indstillingsmetode.

Gør en dårlig FM-modtagelse bedre

Hvis du lytter til en FM-station i stereo, men modtagelsen er svag, så kan du gøre lydkvaliteten bedre ved at skifte til mono.

1 Stil ind på en FM-radiostation, tryk så på SETUP.

2 Anvend ←/→ for at vælge FM MODE, tryk så på ENTER.

3 Anvend ↑/↓ for at vælge FM MONO, tryk så på ENTER.

Monoindikatoren (◯) lyser, når radioen er indstillet til modtagelse i mono.

Vælg **FM AUTO** ovenfor for at skifte til tilstanden auto-stereo (stereoindikatoren (◯◯) lyser, når der modtages en stereoudsendelse).

Bemærk

1 Det kan forekomme ved nogle dvd-diske, at nogle afspilningsfunktioner ikke fungerer bestemte steder på disken.

2 • Det kan være, at funktionen sidste hukommelse ikke fungerer på nogle diske.
• For dvd-videodiske (undtagen DVD-R/-RW til videotilstand) gemmer afspilleren afspilningspositionen for de sidste fem diske.

Gem stationer i hukommelsen

Du kan gemme op til 30 stationsforvalg, så du altid har nem adgang til dine foretrukne stationer uden, at du skal foretage manuelt stationsvalg hver gang.

1 Indstil en AM- eller FM-radiostation.

For FM-båndet skal du vælge mono eller auto-stereo, hvis det er nødvendigt. Denne indstilling gemmes sammen med stationsforvalget.

2 Tryk på SETUP og anvend ←/→ for at vælge "ST.MEM.", tryk så på ENTER.

3 Anvend ↑/↓ for at vælge den forvalgte radiostation, du ønsker at lytte til, tryk så på ENTER.

Lytte til forvalgte radiostationer

1 Sørg for at TUNER-funktionen er valgt.

2 Brug knapperne ST +/– til at vælge en forvalgt radiostation.

- Dette kan også gøres ved hjælp af nummerknapperne.

Lytte til andre kilder

Du kan tilslutte tilkoblede kilder (fjernsyn, satellitmodtager etc.) til denne enhed for afspilning gennem højtalersystemet. Se *Tilslutning af tilkoblede lydkomponenter* på side 22 for yderligere informationer om dette.

- For at tilslutte en USB-enhed til USB-terminalen, se *USB-afspilning* på side 15.

1 Sørg også for, at den eksterne kilde (tv, satellitmodtager etc.) er tændt.

2 Tryk på LINE for at vælge kilde.

Tryk for at skifte mellem **LINE1** og **LINE2**.

3 Om nødvendigt startes afspilning af kilden.

Indstilling af sleep-timer

Sleep timer-funktionen slukker for systemet efter cirka en time, så du kan falde i søvn, uden at skulle bekymre dig om det.[1]

- **Tryk flere gange på SHIFT+SLEEP for at vælge funktion, tryk så på ENTER.**

Vælg mellem følgende funktioner:

- **SLP ON** – Slukker efter cirka en time
- **SLP OFF** – Annullerer sleep timer-funktionen

Når **SLP ON** er valgt, kan du trykke på **SHIFT+SLEEP** igen for at se, hvor meget tid der er tilbage. Hver linie angiver omtrent 12 minutter (resterer):

Bemærk

1 Displayet dæmpes, når sleep-timeren er indstillet og strømindikatoren er slukket.

Kapitel 3
Lyt til dit system

Automatisk lyttefunktion

Den automatiske lyttefunktion er den nemmeste måde at lytte til en given kilde på i forhold til den måde, som den er lavet på: Udgangen fra højttalerne afspejler kanalerne i kildematerialet.

- **Tryk på SURROUND for at vælge lyttetilstanden AUTO.**[1]

Lyt til surroundsound

Du kan lytte til stereo eller multikanalkilder i surroundsound.[2] Surroundsound skabes af stereokilder ved hjælp af en af dekodningsfunktionerne fra Dolby Pro Logic.

- **Tryk på SURROUND for at slå funktionen frontsurround til eller fra.**[1]

De valg, der vises i displayet, varierer alt efter hvilken type kilde, der afspilles.

- **AUTO** – Lyttetilstanden Auto (se overfor)
- **DOLBY PL** (Dolby Pro Logic) – 4.1-kanals-surroundsound (til anvendelse med alle to-kanals-kilder)
- **MOVIE** (Dolby Pro Logic II Movie) – Pro Logic II 5.1-kanals-surroundsound, specielt egnet til filmkilder (til anvendelse sammen med alle to kanals-kilder)
- **MUSIC** (Dolby Pro Logic II Music) – Pro Logic II 5.1-kanals-surroundsound, specielt egnet til musikkilder (til anvendelse sammen med alle to kanals-kilder)
- **STEREO** – Se *Lytte i stereo* nedenfor

Anvendelse af tilstanden Extra Power

Med tilstanden Extra Power kan du nyde en rigere, mere komplet lyd fra stereokilder (2.1 kanaler).[3] Tilstanden Extra Power er tilgængelig, når der lyttes til **DVD/CD**- eller **USB**-kilder.

- **Tryk på EXTRA PWR for at vælge MODE ON eller MODE OFF.**[4]

Når **MODE ON** er valgt, lyser indikatoren **F.SURR.** i displayet på frontpanelet.

Lytte i stereo

Du kan lytte til alle kilder – stereo eller multikanal – i stereo. Ved afspilning af en multikanalkilde, nedmikses alle kanaler til de venstre/højre fronthøjtalere og subwooferen.

- **Tryk flere gange på SURROUND, indtil STEREO vises i displayet.**

Lytte med høretelefoner

Hvis der tilsluttet høretelefoner, står kun tilstanden **STEREO** til rådighed.

Anvendelse af SFC-tilstandene

SFC-tilstandene (Sound Field Control) kan anvendes sammen med alle multikanal- eller stereokilder til mange forskellige ekstra surroundsoundeffekter.

1. **Tryk på SOUND.**
2. **Anvend ⬅/➡ for at vælge SFC MODE, tryk så på ENTER.**
3. **Anvend ⬆/⬇, tryk så på ENTER for at vælge en SFC-tilstand.**

Vælg mellem **OFF**, **ACTION**, **DRAMA**, **ROCK**, **POP**, **HALL** eller **LIVE**.

Justering af bas og diskant

Brug bas- og diskantkontrolfunktionerne til at justere den samlede tone.

1. **Tryk på SOUND.**
2. **Anvend ⬅/➡ for at vælge BASS eller TREBLE, tryk så på ENTER.**
3. **Anvend ⬆/⬇ for at justere lyden, tryk så på ENTER for at bekræfte.**

Skru op for basniveauet

Der er to bastilstande, som du kan anvende til at forøge kildens baslyd.

1. **Tryk på SOUND.**
2. **Anvend ⬅/➡ for at vælge BASSMODE, tryk så på ENTER.**
3. **Anvend ⬆/⬇ for at justere lyden, tryk så på ENTER for at bekræfte.**

Vælg mellem **OFF**, **MUSIC** eller **CINEMA**.

Bemærk

1 Hvis kilden er Dolby Digital eller DTS, lyser den pågældende indikator i displayet på frontpanelet.
2 Bemærk, at indgangskilden skal være indstillet til **DVD/CD** eller **USB** for multikanalafspilning.
3 Når tilstanden Extra Power er tændt, kan de fleste funktioner ikke anvendes. I displayet blinker **EXTRAPWR** kortvarigt, hvis du prøver at anvende en spærret funktion, medens tilstanden Extra Power er tændt.
4 • Bemærk, at du ikke kan anvende tilstanden Extra Power, når du anvender høretelefon. Hvis du trykker på **EXTRA PWR**, når der er tilsluttet høretelefon, vises fejlmeddelelsen **CANNOT (Ikke muligt)** i displayet på frontpanelet.
• Ved indstilling til **MODE ON** skal du sørge for at følge opsætningsguiden for at få den bedste surroundsound.
• Ved indstilling til **MODE OFF** indstilles lyttetilstanden automatisk til **AUTO**.

Kapitel 4

Diskafspilningsfunktioner

Vigtigt

- Mange af funktionerne, som berøres i dette kapitel, vedrører dvd-diske, Video CD/Super VCD, cd, DivX-video og WMA/MP3/MPEG-4 AAC/JPEG-diske, men den nøjagtige betjening af nogle af dem kan variere alt afhængig af, hvilken disk der er lagt i afspilleren.
- Nogle dvd'er begrænser anvendelsen af nogle funktioner (f.eks. vilkårlig eller gentaget afspilning) nogle eller alle steder på disken. Det er ikke en funktionsfejl.
- Ved afspilning af Video CD/Super VCD er der nogle funktioner, som ikke kan bruges ved PBC-afspilning. Hvis du ønsker at benytte disse, skal du starte afspilningen ved at trykke på en nummerknap for at vælge et bestemt spor.

Skanning af diske

Du kan skanne i afspilningsretning eller modsat retning på en disk ved forskellige hastigheder.[1]

- **Under afspilningen vælges ◄◄ eller ►► for at starte skanningen.**

Tryk flere gange for at øge skanningshastigheden (vises på skærmen).

- For at genoptage afspilning trykkes på ► (afspil).[2]

Afspilning i langsom gengivelse

Du kan afspille dvd, Video CD/Super VCD og DivX-video ved fire forskellige hastigheder for langsom gengivelse i afspilningsretning. Dvd-diske kan ligeledes afspilles i langsom gengivelse i modsat retning.

1 **Under afspilningen trykkes II (pause).**

2 **Tryk på og hold ◄I/◄II eller II►/I► nede indtil den langsomme afspilning starter.**

Tryk flere gange for at ændre hastigheden for langsom gengivelse (vises på skærmen).

- For at genoptage afspilning trykkes på ► (afspil).[2]

Billede frem/billede tilbage

Du kan gå frem eller tilbage billede for billede på en dvd. Ved Video CD/Super VCD og DivX-video kan du kun gå frem.

1 **Under afspilningen trykkes II (pause).**

2 **Tryk på ◄I/◄II eller II►/I► for at gå et billede af gangen frem eller tilbage.**

- For at genoptage afspilning trykkes på ► (afspil).[2]

Afspilning af JPEG-diasshow

Når der er lagt en disk i med JPEG-billeder, trykkes på ► for at starte et diasshow fra den første mappe/billede på disken.[3] Afspilleren viser billederne i hver mappe i alfabetisk rækkefølge.

- Hvis disken indeholder WMA/MP3/MPEG-4 AAC-filer, gentages afspilning af diasshowet og lydfilerne. Ved lydafspilning kan du stadig anvende funktionerne springe over (skip) (I◄◄/►►I), skanning (◄◄/►►) og pause (II).

Billederne justeres automatisk, så de udfylder så meget af skærmen som muligt.
Mens diasshowet kører:

Knap	Hvad gør den
II	Holder pause i diasshowet (eller lyd); tryk igen for at genstarte.
I◄◄	Springer til forrige billede (eller lydfil med lydafspilning).
►►I	Springer til næste billede (eller lydfil med lydafspilning).
←/→/↑/↓	Bringer diasshowet i pausetilstand og roterer/vender det viste billede (tryk på ► (afspil) for at genoptage diasshowet).
SHIFT+ZOOM	Bringer diasshowet i pausetilstand og zoomer ind på billedet. Tryk igen for at vælge mellem 1x, 2x og 4x zoom (tryk på ► (afspil) for at genoptage diasshowet).
MENU	Viser Disc Navigator-skærmen (se nedenfor).

Gennemse dvd eller Video CD/Super VCD-diske med Disc Navigator

Du kan anvende Disc Navigator til at gennemse indholdet på en dvd eller Video CD/Super VCD-disk for at finde den del, du gerne vil afspille.

1 **Under afspilning trykkes på HOME MENU og "Disc Navigator" vælges i menuen på skærmen.**

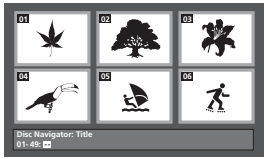
2 **Vælg en visningsmulighed.**

De muligheder, der står til rådighed, afhænger af hvilken disk, der er i afspilleren, og af om disken afspilles eller ej, men omfatter:

- **Title** – Titler på en dvd-videodisk.
- **Chapter** – Kapitler i dvd-videodiskens aktuelle titel.
- **Track** – Spor på en Video CD/Super VCD-disk.
- **Time** – Miniaturebilleder fra en Video CD/Super VCD-disk i intervaller på 10 minutter.
- **Original: Title** – Originale titler på en DVD-R/-RW-disk i VR-tilstand.
- **Playlist: Title** – Titler i en afspilningsliste på en DVD-R/-RW-disk i VR-tilstand.
- **Original: Time** – Miniaturebilleder fra det originale indhold i intervaller på 10 minutter.
- **Playlist: Time** – Miniaturebilleder fra afspilningslisten i intervaller på 10 minutter.

På skærmen vises op til seks miniaturebilleder, som vises efter hinanden. For at få vist de forrige/næste seks miniaturebilleder trykkes på I◄◄/►►I.

3 **Vælg miniaturebilledet for det, du vil have afspillet.**



Bemærk

1 Der står kun en hastighed til rådighed for DivX-videodiske.

2 • Afhængig af disken genoptages normal afspilning automatisk, når et nyt kapitel nås på en dvd-disk.
• For Video CD/Super VCD i PBC-tilstand og WMA/MP3/MPEG-4 AAC-spor (kun i skanningstilstand), genoptages normal afspilning, når du kommer til starten eller slutningen af et spor.

3 • Den tid, som det tager afspilleren at hente en fil, øges med filstørrelsen.
• Diske kan indeholde op til 299 mapper og samlet op til 648 mapper og filer.

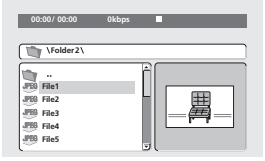
Du kan enten bruge ↑/↓/←/→ og **ENTER** for at vælge et miniaturebillede, eller du kan bruge nummerknapperne.
For at vælge ved hjælp af nummerknapperne indtastes et tocifret tal, tryk så på **ENTER**.

Gennemse WMA, MP3, MPEG-4 AAC, DivX-video og JPEG-filer med Disc Navigator

Anvend Disc Navigator for at finde en bestemt fil eller mappe ved hjælp af filnavn.

1 Tryk på HOME MENU og vælg "Disc Navigator" i menuen på skærmen.

2 Anvend ↑/↓/←/→ og ENTER for at navigere.
Anvend ↑/↓ for at komme op og ned i mappen/fillisten.
Anvend ← for at vende tilbage til hovedmappen.[1]
Anvend **ENTER** eller ➡ for at åbne en markeret mappe.
- Når en JPEG-fil er markeret, vises et miniaturebillede til højre.



3 For at afspille det markerede spor eller den markerede DivX-videofil eller få vist den markerede JPEG-fil trykkes på ENTER.
- Når WMA/MP3/MPEG-4 AAC eller DivX-videofil vælges, starter afspilning fra den fil og fortsætter til slutningen af den mappe.
- Når en JPEG-fil vælges, starter diasshowet med den fil og fortsætter til slutningen af mappen.

Tip
- Du kan også afspille et JPEG-diasshow, medens du lytter til en WMA/MP3/MPEG-4 AAC-afspilning. Du skal blot vælge den lydfil, som du vil lytte til, efterfulgt af den JPEG, hvor diasshowet skal starte. Afspilning af både diasshowet og lydfilerne gentages. Afspilningsfunktionerne gælder kun for JPEG-diasshowet.
- For at afspille indholdet på hele disken i stedet for kun den aktuelle mappe afsluttes Disc Navigator og afspilning startes ved hjælp af knappen ► (afspil).

Anvendelse af afspilningslister (Playlist)

Med denne funktion kan du lave op til tre afspilningslister med hver 30 filer for diske, som indeholder WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC- og JPEG-filer. Da denne enhed husker alle afspilningslister for de sidste ti diske, som har været lagt i, er dette nyttigt, hvis du har et stort antal filer, som du vil organisere hurtigt og nemt.[2]

Programmering af afspilningslister

1 Når disken er stoppet, trykkes på HOME MENU og "Disc Navigator" vælges i menuen på skærmen.

2 Vælg den fil, som du vil tilføje til afspilningslisten.
Se *Gennemse WMA, MP3, MPEG-4 AAC, DivX-video og JPEG-filer med Disc Navigator* ovenfor, hvis du ikke ved, hvordan dette gøres.

3 Tryk på PLAY LIST 1, 2 eller 3.
Filen tilføjes til den afspilningsliste, som du vælger.

4 Gentag trin 2 og 3, indtil du er færdig.

Tip
- For at tilføje filer uden displayet på skærmen, skal du blot trykke på **PLAY LIST 1**, **2** eller **3** under normal afspilning af den fil, som du vil have tilføjet (undtagen når et JPEG-diasshow afspilles på samme tid som lyd).

Lytte til afspilningslister

- **Når afspilningen er stoppet, trykkes på PLAY LIST 1, 2 eller 3.**

Under afspilning lyser **PGM** i displayet på frontpanelet. Hvis der ikke er programmeret nogen afspilningsliste, vises **NO LIST (Ingen liste)** i displayet.
- Hvis afspilningslisten både indeholder JPEG- og lydfiler, starter afspilning af diasshowet og lydfilerne.

Slette filer fra en afspilningsliste

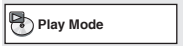
1 Start afspilning af afspilningslisten.

2 Fra skærmbilledet "Disc Navigator" vælges den fil, som du vil fjerne fra afspilningslisten. Tryk på CLEAR.

Gentagelse af en bestemt del

A-B gentaget afspilning gør det muligt at specificere to punkter (A og B) i et spor (cd, Video CD/Super Video CD) eller en titel (dvd), som danner en ring (loop), som afspilles igen og igen.

1 Under afspilningen vælges HOME MENU og dernæst "Play Mode".



2 Vælg "A-B Repeat".

3 Tryk ENTER ved "A(Start Point)" for at indstille enhedens startpunkt.

4 Tryk ENTER ved "B(End Point)" for at indstille enhedens slutpunkt.
Efter valg af **ENTER**, springer afspilningen tilbage til startpunktet og afspiller løkken.

5 For at genoptage normal afspilning vælges "Off".

Bemærk
1 Du kan også gøre dette ved at gå til mappen "**..**" øverst og så trykke på **ENTER**.
2 Disken skal være lagt i, for at filerne i afspilningslisten kan afspilles.

Gentaget afspilning

Foruden de forskellige funktioner for gentaget afspilning er det også muligt at anvende gentaget afspilning sammen med programmeret afspilning (se *Opret en programliste* nedenfor).

1 Under afspilningen vælges HOME MENU og dernæst "Play Mode".

2 Vælg "Repeat", vælg så en funktion for gentaget afspilning.[1]

Hvis programmeret afspilning er aktivt, skal du vælge **Program Repeat** for at gentage programlisten eller **Repeat Off** for at annullere.

- For dvd-diske vælges **Title Repeat** eller **Chapter Repeat**.
- For cd og Video CD/Super VCD vælges **Disc Repeat** eller **Track Repeat**.
- For DivX-videodiske vælges **Title Repeat** (eller **Repeat Off**).

Afspilning i tilfældig rækkefølge

Anvend denne funktion for at afspille titler eller kapitler (dvd-video) eller spor (cd og Video CD/Super VCD) i vilkårlig rækkefølge.[2]

1 Under afspilningen vælges HOME MENU og dernæst "Play Mode".

2 Vælg "Random", vælg så en funktion.

- For dvd-diske vælges **Random Title** eller **Random Chapter**.
- For cd og Video CD/Super VCD vælges **On** eller **Off** for at slå funktion til afspilning i vilkårlig rækkefølge til eller fra.

Tip

- Du kan bruge følgende knapper, når der spilles i vilkårlig rækkefølge:

Knap	Hvad gør den
►►I	Vælger nyt kapitel/spor/titel vilkårligt.
I◄◄	Vender tilbage til starten af det aktuelle spor/titel/kapitel; ved yderligere tryk vælges et andet vilkårligt spor/titel/kapitel.

- Vilkårlig afspilning forbliver aktiv, indtil du vælger **Random Off** i menufunktionerne for vilkårlig afspilning.

Opret en programliste

Med denne funktion kan du programmere afspilningsrækkefølgen på titler/kapitler/spor på disken.[3]

1 Under afspilningen vælges HOME MENU og dernæst "Play Mode".

2 Vælg "Program", vælg så "Create/Edit" i listen over programfunktioner.

3 Anvend ↑/↓/←/→ og ENTER for at vælge titel, kapitel eller spor for det aktuelle trin i programlisten.

For en dvd-disk kan du tilføje en titel eller et kapitel.

- For cd eller Video CD/Super VCD vælges et spor for at tilføje det til programlisten.

Når der trykkes på **ENTER** for at vælge titel/kapitel/spor, springes automatisk et trin ned.

4 Gentag trin 3 for at opbygge programlisten.

En programliste kan indeholde op til 24 trin.

- Du kan indsætte trin ved blot at markere positionen, hvor du vil have det nye trin og indtaste titel/kapitel/spornummer.
- Vil du slette et trin, markerer du det og trykker **CLEAR**.

5 For at afspille programlisten vælges ► (afspil).

Programmeret afspilning forbliver aktivt, indtil du slukker for programmeret afspilning (se nedenfor), sletter programlisten (se nedenfor), tager disken ud eller slukker for systemet.

Tip

- Du kan tilføje en titel eller et kapitel til programlisten for en dvd-disk:

Knap	Hvad gør den
HOME MENU	Gem programlisten og afslut uden at starte afspilning.
►►I	Luk skærmen til programredigering uden at gemme dine ændringer.

Andre funktioner i programmenuen

Der er flere andre funktioner i programmenuen udover Create/Edit (opret/rediger).

- **Playback Start** – Starter afspilningen af en gemt programliste
- **Playback Stop** – Slår programmeret afspilning fra, men sletter ikke programlisten
- **Program Delete** – Sletter programlisten og slår programmeret afspilning fra

Søgning på en disk

Du kan søge på dvd-diske ved hjælp af titel- eller kapitelnummer eller tid; cd og Video CD/Super VCD ved hjælp af spornummer eller tid; DivX-videodiske ved hjælp af tid.

1 Tryk HOME MENU og dernæst "Play Mode".

2 Vælg "Search Mode".

Søgemulighederne, som vises, afhænger af, hvilken type disk, der er lagt i.

3 Vælg en søgefunktion.

- Disken skal spille for at du bruge funktionen for tidssøgning.

4 Anvend nummerknapperne for at indtaste titel-, kapitel- eller spornummer eller tid.

- For tidssøgning indtastes antal minutter og sekunder inde i den aktuelle titel (dvd/DivX-video) eller det aktuelle spor (cd/Video CD/Super VCD), hvor du vil have at afspilningen skal genoptages fra. Tryk f.eks. på **4**, **5**, **0**, **0** for at afspilningen starter 45 minutter inde i disken. For 1 time 20 minutter og 30 sekunder indtastes **8**, **0**, **3**, **0**.

5 Tryk på ENTER for at starte afspilning.

Skift mellem undertekster

Nogle dvd-diske og DivX-videodiske har undertekster i et eller flere sprog; det står som regel på diskens cover, hvilke sprog der er undertekster på. Du kan ændre sproget for undertekserne under afspilning.[4]

- **Tryk flere gange på SHIFT+SUBTITLE for at vælge undertekster.**
  - For at indstille præferencer for undertekster, se *Sprogindstillinger* på side 19.
  - Se *Visning af DivX-undertekstfiler* på side 25 for yderligere informationer om DivX-undertekster.

Bemærk

1 Du kan ikke anvende gentaget afspilning ved WMA/MP3/MPEG-4 AAC-diske.

2 • Du kan indstille funktionen for vilkårlig afspilning, når en disk afspilles eller er stoppet. Du kan dog ikke anvende vilkårlig afspilning sammen med programmeret afspilning.
• Du kan ikke anvende vilkårlig afspilning ved DVD-R/-RW-diske i videoformat, WMA/MP3/MPEG-4 AAC-diske, DivX-videodiske eller medens der vises en dvd-diskmenu.

3 Du kan ikke anvende programmeret afspilning ved DVD-R/-RW-diske i videoformat, WMA/MP3/MPEG-4 AAC-diske, DivX-videodiske eller medens der vises en dvd-diskmenu.

4 Ved nogle diske er det kun muligt at ændre sproget for undertekserne i diskmenuen. Tryk på **TOP MENU** eller **MENU** for at få adgang til menuen.

Ændring af sprog/lydkanaler

Ved afspilning af diske med dialog optaget i to eller flere sprog eller med dual-mono audio[1] kan du ændre disse under afspilning.[2]

- **Tryk på SHIFT+AUDIO flere gange for at vælge sprog for lyden.**
  - For at indstille præferencer for lydsporets sprog, se *Sprogindstillinger* på side 19.

Skærmens zoom-funktion

Ved hjælp af zoom-funktionen kan du forstørre en del skærmbilledet med faktor 2 eller 4, medens du ser dvd, DivX-videotitel eller Video CD/Super VCD eller afspiller en JPEG-disk.

1 Under afspilning bruges SHIFT+ZOOM-knappen til at vælge forstørrelsesfaktoren (Normal, 2x eller 4x).

2 Anvend ⬆/⬇/⬅/➡ for at ændre zoomområdet.

Du kan under afspilning frit ændre zoom-faktoren og området, der zoomes ind på.[3]

Ændre kameravinkel

Ved nogle dvd'er kan nogle scener være optaget fra to eller flere vinkler – se på diskens cover for detaljer.

Når der afspilles en scene, som er optaget i flere vinkler, vises et ikon på skærmen (dette kan slås fra, hvis du ønsker det – se *Display-indstillinger* på side 19).

- **Under afspilningen (eller ved valg af pause), trykkes på SHIFT+ANGLE for at skifte vinkel.**

Visning af oplysninger om disken

Forskellige informationer om spor, kapitel og titel kan vises på skærmen under afspilning.

- **For at få vist/ændre/gemme de viste oplysninger, trykkes flere gange på DISPLAY.**

Der findes også begrænsede oplysninger om disken i frontpanelets display. Tryk på **DISPLAY** for at ændre de viste oplysninger.

Bemærk

1 Nogle Super VCD-diske har to lydspor. Ved disse diske kan du skifte mellem de to lydspor samt de enkelte kanaler i hvert lydspor.

2 Ved nogle diske er det kun muligt at ændre lydspor i diskmenuen. Tryk på **TOP MENU** eller **MENU** for at få adgang til menuen.

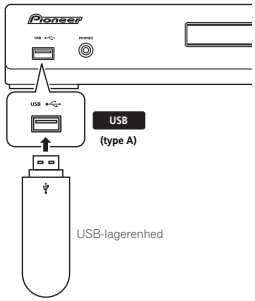
3 • Da dvd, Video CD/Super VCD, DivX-videotitler og JPEG-billeder har en fast opløsning, forringes billedkvaliteten, især ved 4x zoom. Det er ikke en funktionsfejl.
  • Hvis navigationsfirkanten øverst på skærmen forsvinder, trykkes på **SHIFT+ZOOM** igen for at få den vist.

Kapitel 5

USB-afspilning

Anvendelse af USB-grænseflade

Det er muligt at lytte til to-kanals-lyd[1] og se JPEG-filer ved hjælp af USB-grænsefladen på fronten af denne enhed Tilslut en USB-lagerenheden som vist nedenfor.[2]



1 Når afspilleren er tændt, trykkes på USB.
Sørg for, at fjernsynet er tændt og indstillet til den korrekte videoindgang.

2 Tilslut USB-enheden.
USB-terminalen er placeret på frontpanelet.

3 Tryk på ► (afspil) for at starte afspilningen.
Hvis USB-enheden indeholder JPEG, vil der starte et diasshow. Se *Afspilning af JPEG-diasshow* nedenfor for yderligere informationer om dette.

- Sørg for, at **USB DATA** vises i displayet på frontpanelet (eller systemet står standby) ved frakobling.

Vigtigt

Hvis meddelelsen **USB ERR** lyser i displayet, kan det betyde, at USB-enhedens effektkrav er for høje for denne afspiller, eller at enheden ikke er kompatibel. Prøv følgende:

- Sluk for afspilleren, og tænd den igen.
- Tilslut USB-enheden igen, medens afspilleren er slukket.
- Vælg en anden indgangskilde (såsom **DVD/CD**), så tilbage til **USB**.
- Anvend en dedikeret AC-adapter (følger med enheden) for USB-effekt.

Hvis det ikke afhjælper problemet, kan det være, at USB-enheden ikke er kompatibel.

Almindelige afspilningsfunktioner

I tabellen nedenfor vises de grundlæggende funktioner på fjernbetjeningen til USB-afspilning.

Knap	Hvad gør den
►	Starter normal afspilning.
II	Afspilning bringes i pause/genoptages.
■	Stopper afspilningen.
◄◄	Tryk for at starte hurtig tilbagespoling (scan).
►►	Tryk for at starte hurtig fremspoling (scan).
I◄◄	Springer til starten af den aktuelle fil, derefter til forrige filer.
►►I	Springer til næste fil.

Skanning af filer

Du kan skanne i afspilningsretning eller modsat retning ved forskellige hastighastigheder.

- **Under afspilningen vælges ◄◄ eller ►► for at starte skanningen.**

Tryk flere gange for at øge skanningshastigheden (vises på skærmen).

- For at genoptage afspilning trykkes på ► (afspil).[3]

Afspilning af JPEG-diasshow

Tryk på ► for at starte et diasshow fra den første mappe/billede.[4] Billederne i hver mappe vises i rækkefølge.

- Hvis enheden indeholder WMA/MP3/MPEG-4 AAC-filer, gentages afspilning af diasshowet og lydfilerne. Ved lydafspilning kan du stadig anvende funktionerne springe over (skip) (I◄◄/►►I), skanning (◄◄/►►) og pause (II).

Billederne justeres automatisk, så de udfylder så meget af skærmen som muligt.
Mens diasshowet kører:

Knap	Hvad gør den
II	Holder pause i diasshowet (eller lyd); tryk igen for at genstarte.
I◄◄	Springer til forrige billede (eller lydfil med lydafspilning).
►►I	Springer til næste billede (eller lydfil med lydafspilning).
←/→/↑/↓	Bringer diasshowet i pausetilstand og roterer/vender det aktuelle billede (tryk på ► for at genoptage diasshowet).
SHIFT+ZOOM	Bringer diasshowet i pausetilstand og zoomer ind på billedet. Tryk igen for at vælge mellem 1x, 2x og 4x zoom (tryk på ► for at genoptage diasshowet).
MENU	Viser skærmbilledet for Navigator (se nedenfor).

Bemærk

1 Dette omfatter afspilning af WMA/MP3/MPEG-4 AAC-filer (undtagen filer med kopibeskyttelse eller begrænset afspilning). Det er ikke muligt at afspille DivX-filer gennem USB-terminalen.

2 • Kompatible USB-enheder omfatter eksterne harddiske, bærbar flash-memory (især keydrives) og digitale lydafspillere (MP3-afspillere) med formatet FAT16/32. Det er ikke muligt at tilslutte denne enhed til en pc for USB-afspilning.

- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet (betjening og/eller buseffekt) med alle USB-lagerenheder og påtager sig ikke noget ansvar for tab af data, som kan ske ved tilslutning til denne enhed.
- Ved store datamængder kan systemet være længere tid om at læse en USB-enheds indhold.

3 Ved WMA/MP3/MPEG-4 AAC-spor fortsætter afspilning automatisk ved slutningen eller starten af et spor.

4 • Den tid, som det tager afspilleren at hente en fil, øges med filstørrelsen.

- USB-enheder kan indeholde op til 299 mapper og samlet op til 648 mapper og filer.

Søge efter filer med Navigator

Anvend Navigator for at finde WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC- og JPEG-filer eller mapper ved hjælp af navn.[1]

1 Tryk på MENU.

2 Anvend ⬆/⬇/⬅/➡ og ENTER for at navigere.

Anvend ⬆/⬇ for at komme op og ned i mappen/fillisten.

Anvend ⬅ for at vende tilbage til hovedmappen.[2]

Anvend **ENTER** eller ➡ for at åbne en markeret mappe.

- Når en JPEG-fil er markeret, vises et miniaturebillede til højre.

3 For at afspille det markerede spor eller vise den markerede JPEG-fil trykkes på ENTER.

- Når WMA/MP3/MPEG-4 AAC-filen vælges, starter afspilning fra den fil og fortsætter til slutningen af den mappe.
- Når en JPEG-fil vælges, starter diasshowet med den fil og fortsætter til slutningen af mappen.

Tip

- Du kan også afspille et JPEG-diasshow, medens du lytter til en WMA/MP3/MPEG-4 AAC-afspilning. Du skal blot vælge den lydfil, som du vil lytte til, efterfulgt af den JPEG, hvor diasshowet skal starte. Afspilning af både diasshowet og lydfilerne gentages. Afspilningsfunktionerne gælder kun for JPEG-diasshowet.
- For at afspille alt indholdet i stedet for kun den aktuelle mappe, afsluttes Navigator og afspilning startes ved hjælp af knappen ► (afspil).

Bemærk

1 Filnavne vises måske ikke korrekt ved nogle digitale lydafspillere.

2 Du kan også gøre dette ved at gå til mappen "**..**" øverst og så trykke på **ENTER**.

Kapitel 6

Flere radiofunktioner: RDS

Introduktion til RDS

Radio Data System (RDS) er et system, som anvendes af FM-radiostationer til at give lytterne forskellige typer informationer – f.eks. stationens navn og hvilke programtyper, de udsender.
En funktion ved RDS er, at du automatisk kan søge efter programtyper. Du kan for eksempel søge efter en station, der sender programtypen **JAZZ**.
Du kan søge efter følgende programtyper:[1]

NEWS – Nyheder
AFFAIRS – Dagens historier
INFO – Generelle oplysninger
SPORT – Sport
EDUCATE – Undervisningsprogrammer
DRAMA – Radiospil etc.
CULTURE – National eller regional kultur, teater etc.
SCIENCE – Videnskab og teknologi
VARIED – Normalt talebaserede programmer såsom quizshow eller interview.
POP M – Popmusik
ROCK M – Rockmusik
EASY M – "Easy listening"-musik
LIGHT M – Lettere klassisk musik
CLASSICS – Seriøs klassisk musik
OTHER M – Andre musikarter, som ikke passer ind i en af kategorierne ovenfor
WEATHER – Vejrudsigter
FINANCE – Børsrapportager, handel etc.
CHILDREN – Børneprogrammer
SOCIAL – Samfundsprogrammer
RELIGION – Programmer om religion
PHONE IN – Borgere kan give udtryk for deres mening via telefon
TRAVEL – Programmer om at rejse snarere end trafikmeddelelser
LEISURE – Fritids- og hobbyprogrammer
JAZZ – Jazz
COUNTRY – Country-musik
NATION M – Populærmusik i et andet sprog end engelsk
OLDIES – Populærmusik fra 50'erne og 60'erne
FOLK M – Folkemusik
DOCUMENT – Dokumentarprogrammer

Visning af RDS-information

Anvend knappen **DISPLAY** for at få vist de forskellige typer RDS-informationer, der står til rådighed.[2]

- **Tryk på DISPLAY for RDS-informationer.**

Hvert enkelt tryk ændrer displayet på følgende måde:

- Radiotekst (**RT**) – Meddelelser udsendt af radiostationen. For eksempel kan en taleradiostation stille et telefonnummer til rådighed som RT.
- Programservicenavn (**PS**) – Navnet på radiostationen.
- Programtype (**PTY**) – Angiver, hvilken programtype, der aktuelt udsendes.
- **SEARCH** – PTY-søgning (se nedenfor)
- Aktuel tunerfrekvens

Søgning efter RDS-programmer

Du kan søge efter programtyperne, som er angivet ovenfor.

1 Tryk på knappen TUNER for FM-båndet.[3]
2 Tryk flere gange på DISPLAY, indtil SEARCH vises i displayet.
3 Anvend ⬅/➡ for at vælge den programtype, som du vil høre.
4 Tryk på ENTER for at starte søgningen.
Systemet søger i de forudindstillede stationer for at finde en station, der passer. Hvis det finder en, stopper søgningen i 5 sekunder.
5 Hvis du gerne vil lytte til stationen, trykkes på ENTER inden for 5 sekunder.
Hvis du ikke trykker på **ENTER**, genoptages søgningen.

Bemærk

1 Derudover er der tre andre programtyper, **TEST**, **ALARM** og **NONE**. **ALARM** og **TEST** anvendes til nødmeddelelser. Du kan ikke søge efter disse, men tuneren skifter automatisk til dette RDS-signal, hvis der udsendes et. **NONE** vises, hvis en programtype ikke kan findes.

2 • Hvis der opfanges støj, medens RT-feltet vises, kan det være at nogle tegn vises ukorrekt.
• Hvis **NO RADIO TEXT DATA** vises i RT-displayet, betyder det, at der ikke overføres nogen RT-data fra sendestationen. Displayet skifter automatisk til PS-datadisplayet (hvis der ikke er nogen PS-data, vises frekvensen).
• I PTY-displayet kan det være, at **NO DATA** eller **NONE** vises. Hvis det er tilfældet, vises PS-displayet efter nogle få sekunder.

3 RDS er kun mulig ved FM-båndet.

Kapitel 7

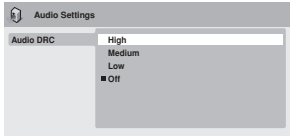
Menuer for lydindstilling og videojustering

Menu for lydindstilling

Menuen for lydindstilling tilbyder funktioner til justering af den måde, diske lyder på.

1 Tryk på HOME MENU og vælg "Audio Settings" i displayet på skærmen.

2 Indstillingerne vælges og ændres med ⬆/⬇/⬅/➡ og ENTER.



Audio DRC (audio-DRC)

• Indstillinger: **High (høj)**, **Medium**, **Low (lav)**, **Off (slukket)** (*standard*)

Når du ser Dolby Digital-dvd'er ved lav lydstyrke, mistes de lavere lyde nemt fuldstændigt – inklusive nogle i dialogen. Det kan hjælpe at tænde for Audio-DRC (Dynamic Range Control), som fremhæver de lavere lyde, medens høje spidsværdier kontrolleres.

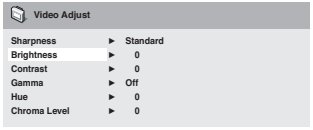
Hvor stor forskel du kan høre, afhænger af det materiale, du lytter til. Hvis materialet ikke har store variationer i lydstyrken, kan du ikke mærke stor forskel.[1]

Menu for videojustering

I skærmbilledet for videojustering kan du justere indstillinger, som påvirker billedfremstillingen.

1 Tryk på HOME MENU og vælg "Video Adjust" i skærmdisplayet.

2 Indstillingerne laves med ⬆/⬇/⬅/➡ og ENTER.



Du kan justere følgende indstillinger:

- **Sharpness (skarphed)** – Justerer kanternes skarphed i billedet (**Fine**, **Standard**, **Soft**)
- **Brightness (lysstyrke)** – Justerer den overordnede lysstyrke (**–20** til **+20**)
- **Contrast (kontrast)** – Justerer kontrasten mellem lys og mørk (**–16** til **+16**)
- **Gamma** – Justerer "varmen" i billedet (**High**, **Medium**, **Low**, **Off**)
- **Hue (farvetone)** – Justerer balancen mellem rød og grøn (**Green 9** til **Red 9**)
- **Chroma Level (kulørniveau)** – Justerer, hvor dybt farver vises (**–9** til **+9**)

Indstillingerne for Brightness, Contrast, Hue og Chroma Level justeres ved hjælp af ⬅/➡.

3 Tryk på ENTER for at vende tilbage til skærmbilledet for videojustering eller på HOME MENU for at afslutte.

Bemærk

1 Audio-DRC kan kun anvendes ved Dolby Digital-lydkilder.

Kapitel 8

Menu for grundindstillinger (Initial Settings)

Brug af menu for grundindstillinger

I menuen for grundindstillinger kan man indstille bl.a. video- og lydudgange, børnesikring og displayindstillinger.
Hvis et valg en funktion er gråtonet, betyder det, at den ikke kan ændres i øjeblikket. Det skyldes normalt, at der afspilles en disk. Stop disken for at ændre indstillingen.

1 Tryk på DVD/CD.

2 Når afspilning er stoppet, trykkes på HOME MENU og "Initial Settings" vælges.

3 Anvend ↑/↓/←/→ og ENTER for at vælge den indstilling og funktion, som du vil indstille.
Alle indstillinger og funktioner forklares nedenfor.[1]

Indstillinger for videoudgang

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
TV Screen (tv-skærm) (Se *Skærmstørrelse og diskformater* på side 26.)	**4:3 (Letter Box)**	Vælg denne indstilling, hvis du har et almindeligt 4:3 tv. Film i widescreen-format vises med sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
	4:3 (Pan & Scan)	Vælg denne indstilling, hvis du har et almindeligt 4:3 tv. Film i widescreen-format vises med beskæring af venstre og højre side.
	16:9 (Wide)	Vælg denne indstilling, hvis du har et widescreen-tv.
	16:9 (Compressed) (komprimeret)	Vælg denne indstilling, hvis du har et widescreen-tv. 4:3-materiale vises med sorte bjælker på begge sider af skærmen.[2]
AV Connector Out (AV-tilslutning ud) (Se *Brug af SCART AV-udgang* på side 22.)	**Video**	Standardvideo, passer til alle fjernsyn.
	S-Video	Højere kvalitet, men kontrollér om dit tv er kompatibelt.
	RGB	Bedste kvalitet, men kontrollér om dit tv er kompatibelt.
HDMI Resolution (HDMI-opløsning)* (Se *Tilslutning ved hjælp af HDMI* på side 23.) * *Standard ændres med tv-formatet (PAL/NTSC).*	*1920x1080i*	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 1920 x 1080 pixel interlace-video.
	1280x720p	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 1280 x 720 pixel progressive-scan-video.
	720x480p (NTSC) / 720x576p (PAL)	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 720 x 480 pixel (NTSC)/720 x 576 pixel (PAL) progressive-scan-video.
	720x480i (NTSC) / 720x576i (PAL)	Indstilles, hvis dit fjernsyn understøtter 720 x 480 pixel (NTSC)/720 x 576 pixel (PAL) interlace-video.
HDMI Color* (HDMI-farve) (Se *Tilslutning ved hjælp af HDMI* på side 23.) * *Standard ændres afhængig af den tilsluttede enhed.*	*Full range RGB (fuldt område RGB)*	Hvis farverne er svage, giver dette skarpere farver og dybere sort (standardindstilling for HDMI-kompatible DVI-enheder).
	RGB	Anvend denne indstilling, hvis farverne vises alt for mørkt ved indstillingen Fuldt område RGB.
	Component (komponent)	Udsender 8-bit komponentvideoformat (standardindstilling for HDMI-kompatible enheder).

Sprogindstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
Audio Language (lydsprog)	**English (engelsk)**	Hvis der er et engelsk lydspor på disken, afspilles det.
	De viste sprog	Hvis der er valgt et sprog på disken, afspilles det.
	Other Language (andet sprog)	Du kan vælge et andet sprog end de viste (se *Anvendelse af liste over sprogkoder* på side 28).
Subtitle Language (sprog for undertekster)	**English (engelsk)**	Hvis der er engelske undertekster på disken, vises de.
	De viste sprog	Det valgte sprog for undertekster på disken vises.
	Other Language (andet sprog)	Du kan vælge et andet sprog end de viste (se *Anvendelse af liste over sprogkoder* på side 28).
DVD Menu Language (sprog for dvd-menu)	**w/Subtitle Lang. (med undertekstsprog)**	Dvd-diskmenuer vises i samme sprog, som det sprog, der er valgt for undertekster, hvis det er muligt.
	De viste sprog	Dvd-menuer vises i det valgte sprog, hvis det er muligt.
	Other Language (andet sprog)	Du kan vælge et andet sprog end de viste (se *Anvendelse af liste over sprogkoder* på side 28).
Subtitle Display (display for undertekster)	**On (tændt)**	Undertekster vises i det sprog, du har valgt for undertekster.
	Off (slukket)	Når du afspiller en dvd-disk, er undertekster som standard altid slået fra.

Display-indstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
OSD Language (sprog for display på skærmen)	**English (engelsk)**	Afspillerens skærmbillede er på engelsk.
	De viste sprog	Skærmbilledet vises i det valgte sprog.
Angle Indicator (vinkelindikator)	**On (tændt)**	Der vises et kamera-ikon på skærmen, når der vises scener med flere vinkler på en dvd-disk.
	Off (slukket)	Der vises ikke noget ikon på skærmen for scener med flere vinkler.

Bemærk

1 • I tabellen vises standardindstillingen i **fed**: andre indstillinger vises i *kursiv*.
• Nogle indstillinger såsom **TV Screen**, **Audio Language** og **Subtitle Language** kan tilsidesættes af dvd-disken.
• Indstillingen for **AV Connector Out** skal kun indstilles, hvis du har tilsluttet denne afspiller til dit tv ved hjælp af et SCART-kabel.
• Indstillingerne **HDMI Resolution** og **HDMI Color** behøver kun at blive indstillet, hvis du har tilsluttet denne afspiller til en HDMI-kompatibel enhed ved hjælp af HDMI-konnektoren.

2 Denne indstilling kan kun anvendes, hvis du har tilsluttet via HDMI og har indstillet HDMI-opløsningen til 1920x1080i eller 1280x720p. Når denne indstilling anvendes, er kun HDMI-tilslutning tilgængelig.

Funktionsindstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
Parental Lock (låsning af disk/ børnesikring)	–	Se *Børnesikring* nedenfor.
DivX(R) VOD	**Display**	Se *Om DivX® VOD-indhold* nedenfor.

Højtalerindstillinger

Indstilling	Valgmulighed	Hvad betyder det
Speaker Distance (højtalerafstand)	–	Angiv afstanden for dine højtalere fra lyttepositionen (se *Højtalerafstand* på side 21).

Børnesikring

• Standardniveau: **Off**; Standardkodeord: *none*; standardlandekode/områdekode: **us (2119)**

Hvis du vil have en vis grad af kontrol med, hvad dine børn ser på din dvd-afspiller, er der nogle dvd-videodiske, der har børnesikring. Hvis din afspiller er indstillet til et lavere niveau end disken, vil den ikke blive afspillet.

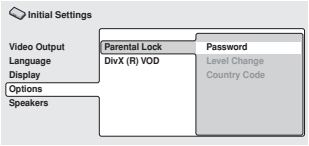
Nogle diske understøtter også landekode-/områdekodefunktionen. Afspilleren afspiller ikke bestemte scener på disse diske, afhængig af den landekode/områdekode, du har indstillet.

Registrering af et nyt kodeord

Registrer et kodeord for at ændre niveauet for børnesikring eller indtast en landekode/områdekode.[1]

1 Vælg "Password".

2 Anvend nummerknapperne for at indtaste et fircifret kodeord, tryk så på ENTER.



Ændring af kodeord

For at ændre kodeord, bekræftes det eksisterende kodeord, indtast derefter et nyt kodeord.

1 Vælg "Password Change", indtast det eksisterende kodeord, og tryk så på ENTER.

2 Indtast et nyt kodeord og tryk ENTER.

Indstilling/ændring af niveauet for børnesikring

1 Vælg "Level Change".

2 Anvend nummerknapperne for at indtaste kodeord, tryk så på ENTER.

3 Vælg et nyt niveau og tryk ENTER.

• Tryk på ⬅ flere gange for at låse flere niveauer (flere diske vil nu afkræve kodeordet); tryk på ➡ for at låse niveauerne op. Du kan ikke låse niveau 1 fast.

Indstilling/ændring af landekode/områdekode

Du finder *Kodeliste over lande/områder* på side 29.

1 Vælg "Country Code", indtast kodeord, og tryk så på ENTER.

2 Vælg en landekode/områdekode og tryk så på ENTER.

Det kan du gøre på to måder.

• Vælg ved hjælp af kodebogstav: Brug ⬆/⬇ for at ændre landekoden/ områdekoden.

• Vælg ved hjælp af kodenummer: Tryk på ➡, anvend så nummerknapperne for at indtaste den fircifrede lande-/områdekode.

Den nye landekode/områdekode bliver virksom ved at tage disken ud af afspilleren en gang.

Om DivX® VOD-indhold

For at kunne afspille DivX VOD-indhold (video on demand) på denne afspiller skal afspilleren først registreres med din udbyder af DivX VOD-indhold. Det gør du ved at generere en DivX VOD-registreringskode, som du sender til din udbyder.[2]

Vigtigt

• DivX VOD-indhold er beskyttet af et DRM-system (Digital Rights Management). Det begrænser afspilning af indholdet til bestemte, registrerede enheder.

• Hvis du vil afspille en disk, som indeholder DivX VOD-indhold, som ikke er autoriseret til din afspiller, vises meddelelsen **Authorization Error**, og indholdet kan ikke afspilles.

Visning af din DivX VOD-registreringskode

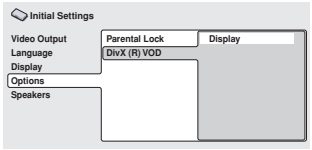
1 Tryk HOME MENU og dernæst "Initial Settings".

2 Vælg "Options", og derefter "DivX (R) VOD".

3 Vælg "Display".

Din ottecifrede registreringskode vises.

Skriv koden ned, da du skal bruge den, når du bliver registreret med en DivX VOD-udbyder.



Afspilning af DivX® VOD-indhold

Noget DivX VOD-indhold kan måske kun afspilles et bestemt antal gange. Når du vil afspille en disk, som indeholder denne type DivX VOD-indhold, vises det resterende antal afspilninger på skærmen, og du har så mulighed for at afspille disken (og derved opbruge en af de resterende afspilninger) eller at stoppe. Hvis du vil afspille en disk, som indeholder udløbet DivX VOD-indhold (for eksempel indhold, som har nul afspilninger tilbage), vises meddelelsen **Rental Expired**.

Hvis dit DivX VOD-indhold tillader et ubegrænset antal afspilninger, kan du afspille indholdet så tit, du har lyst, og der vises ingen meddelelse.

Bemærk

1 • Det er ikke alle skiver der er udstyret med en forældrelås, og de spilles uden at der indtastes et kodeord.
• Hvis du glemmer dit kodeord, skal du nulstille afspilleren for at kunne registrere et nyt kodeord (se *Gendannelse af fabriksindstillinger* på side 28).

2 Nulstilling af afspilleren (som beskrevet i *Gendannelse af fabriksindstillinger* på side 28) betyder ikke, at du mister din registreringskode.

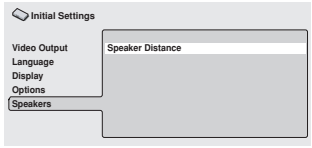
Højtalerafstand

- Standardindstilling: **3.0m**

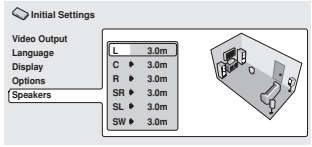
For at opnå den bedstmulige surroundsound fra dit system bør du indstille højtalerafstandene, så de er ens fra din lytteposition.

1 Tryk HOME MENU og dernæst "Initial Settings".

2 Vælg "Speakers", så "Speaker Distance".



3 Anvend ↑/↓ for at vælge en højtaler.



4 Tryk på ➡ for at ændre højtalerafstanden for den markerede højtaler.

5 Anvend ↑/↓ for at ændre afstanden.

- Hvis du ændrer afstanden for den venstre fronthøjtaler (**L**) eller den højre fronthøjtaler (**R**), ændres alle andre højtalerafstande, som vedrører dem.
- Afstandene for de venstre/højre fronthøjtalere (**L**/**R**) kan indstilles fra 30 cm til 9 m i intervaller på 30 cm.[1]
- Centerhøjtaleren (**C**) kan indstilles fra –2,1 m til 0 m i forhold til de venstre/højre fronthøjtalere.
- De venstre/højre surroundhøjtalere (**SL**/**SR**) kan indstilles fra –6,0 m til 0 m i forhold til de venstre/højre fronthøjtalere.[2]
- Subwooferen (**SW**) kan indstilles fra –2,1 m til 0 m i forhold til de venstre/højre fronthøjtalere.

6 Tryk på ⬅ for at vende tilbage til højtalerlisten, hvis du vil ændre en anden højtaler, eller tryk på ENTER for at afslutte skærmbilledet for højtalerafstand.

Bemærk

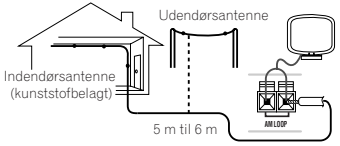
1 Højtalerne **L** og **R** indstilles parvist; du kan ikke indstille dem forskelligt.

2 Sørg for, at indstille dem til samme afstand, når tilstanden Extra Power anvendes (side 10).

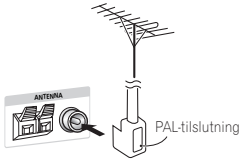
Kapitel 9
Øvrige tilslutninger

Tilslutning af eksterne antenner

For en ekstern AM-antenne anvendes et 5 meter til 6 meter langt vinylbelagt kabel, antennen sættes enten op indendørs eller udendørs. Lad rammeantennen forblive tilsluttet.
Anvend kun den medfølgende AM-rammeantenne.



For en ekstern FM-antenne anvendes PAL-tilslutningen for at koble en ekstern FM-antenne til.

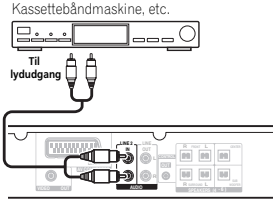


Tilslutning af tilkoblede lydkomponenter

Ved at anvende de analoge stereoindgange kan du tilslutte en ekstern enhed såsom et kassettedeck eller en MD-afspiller til afspilning gennem dette system.

- **Tilslut (LINE 2) AUDIO IN-tilslutningerne til de analoge udgange på en ekstern afspilningsenhed.**

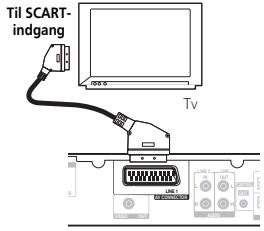
Tilslut ved hjælp af stereokabler til RCA-pin.



Brug af SCART AV-udgang

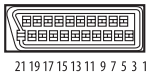
SCART-udgangen bør give dig en bedre billedkvalitet end en standard (sammensat) videoudgang. SCART AV-tilslutningen fungerer både som video- og lydudgang.[1]

- **Brug et kommercielt tilgængeligt SCART-kabel for tilslutningen af (LINE 1) AV CONNECTOR til dit tv.**



SCART-tildeling

Tegningen herunder viser tildelingen af SCART 21-pintilslutningen. Dette stik leverer video- og lydsignaler for tilslutning til et kompatibelt farvefjernsyn eller en monitor.



Pin-nummer	Tildeling	Pin-nummer	Tildeling
1	Audio R OUT	12	Ingen tilslutning
2	Audio R IN	13	GND (video)
3	Audio L OUT	14	GND (video)
4	GND (lyd)	15	R eller C OUT
5	GND (video)	16	BLANK OUT
6	Audio L IN	17	GND (video)
7	B OUT	18	GND (video)
8	Status	19	Video eller Y OUT
9	GND (video)	20	Ingen tilslutning
10	Ingen tilslutning	21	GND (video)
11	G OUT		

Bemærk

1 SCART-kabler står til rådighed i adskillige konfigurationer. Sørg for, at dit fungerer sammen med dette system og dit tv/monitor (se *SCART-tildeling* nedenfor).

Line Out-funktioner

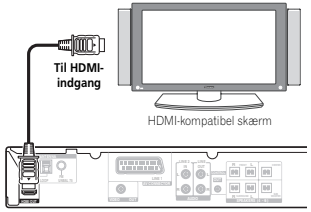
Line Out-funktionen gør det muligt for dig at bestemme, hvordan lyd fra terminalerne **LINE OUT** og **AV CONNECTOR** skal udsendes.[1]

- **Tryk på LINE OUT for at skifte mellem mulighederne LINE ON og LINE OFF, tryk derefter på ENTER for at bekræfte dit valg.**
  - **LINE ON** – Multikanalkilder nedmikses til 2.1 kanaler (stereo). For både **LINE OUT**- og **AV CONNECTOR**-terminaler produceres et nedmikset to-kanals-signal.
  - **LINE OFF** – For almindelig multikanalafspilning gennem højtalersystemet. Bemærk, at der ikke produceres noget signal fra terminalen **LINE OUT**: **AV CONNECTOR**-lyd udsendes kun i venstre/højre kanaler.

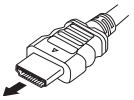
Tilslutning ved hjælp af HDMI

Hvis du har en monitor eller skærm, som er udstyret med HDMI eller DVI (med HDCP), kan du tilslutte den til afspilleren ved hjælp af et HDMI-kabel, som fås i handlen, for at opnå digital video af høj kvalitet.[2]
Se *Om HDMI* nedenfor for flere informationer om HDMI-forbindelsen.

- **Anvend et HDMI-kabel for at tilslutte HDMI OUT-konnektoren på denne afspiller til en HDMI-konnektor på en HDMI-kompatibel monitor.**



- Pilen på kablets tilslutningsstik skal vende opad, så det passer sammen med konnektoren på afspilleren.



Du kan også justere HDMI-indstillingerne for opløsning og farve. For flere informationer om disse indstillinger, se *Indstillinger for videoudgang* på side 19.

Ændring af HDMI-lydindstillingen

For at lytte til lyd fra HDMI-konnektoren, skal du sørge for, at indstillingen for HDMI-lydudgangen er specificeret.

1. **Indstil systemet til standby.**
2. **Tryk på SETUP og anvend ←/→ for at vælge HDMI OUT, tryk så på ENTER.**
3. **Anvend ↑/↓ for at vælge den ønskede indstilling, tryk så på ENTER.**
   - **AUDIO ON** – Lydsignaler udsendes gennem HDMI-konnektoren
   - **AUDIO OFF** – Slår HDMI-lyd fra

Nulstilling af HDMI-forbindelsen

Hvis der vises en fejlmeddelelse (der står **HDMI ERR** i displayet), eller hvis der ikke står noget på skærmen (for eksempel efter ændring af opløsningen), se efter i fejlafhjælpning på side 28. Hvis dette ikke løser problemet, følges trinnene nedenfor for at nulstille HDMI-forbindelsen.

1. **Indstil systemet til standby.**
2. **Tryk på SETUP og anvend ←/→ for at vælge HDMI INI, tryk så på ENTER.**

Systemet genstartes, og HDMI-indstillingerne nulstilles automatisk til fabriksindstillingerne. Se *Indstillinger for videoudgang* på side 19 for yderligere informationer om disse indstillinger.

Om HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) understøtter både video og lyd i en enkelt digital forbindelse til anvendelse sammen med dvd-afspillere, DTV, set-top-bokse og andre AV-enheder. HDMI er udviklet, så teknologierne HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) samt DVI (Digital Visual Interface) står til rådighed i en specifikation. HDCP anvendes for at beskytte digitalt indhold, som overføres og modtages af DVI-kompatible skærme.
HDMI kan understøtte standard, forbedret eller videoplusstandard med høj opløsning til surroundsoundlyd. HDMI-kendetegn omfatter ukomprimeret digital video, en båndbredde på op til 2,2 gigabyte pr. sekund (med HDTV-signaler), en konnektor (i stedet for flere kabler og tilslutninger) og kommunikation mellem AV-kilde og AV-enheder såsom DTV.
HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker for HDMI licensing LLC.

Om Control out-tilslutninger

Mange Pioneer-enheder understøtter SR CONTROL-tilslutninger, hvormed du kan anvende fjernbetjeningen for enhver af de tilsluttede enheder ved at rette den mod fjernbetjeningssensoren på bare en enhed. Når du anvender en fjernbetjening, ledes signalet gennem kæden til den pågældende enhed. Dette kan være nyttigt, hvis dit underholdningsudstyr indeholder flere enheder.
Hvis du anvender denne funktion, skal du sørge for, at du også har tilsluttet mindst et sæt analoge lydtilslutninger til en anden enhed af hensyn til jordforbindelsen.

- **Ved at anvende et kabel med mono-ministik på begge sider (sælges separat) tilsluttes CONTROL IN på en anden Pioneer-enhed til CONTROL OUT på denne enhed.**

Så kan du betjene den anden enhed ved at rette dens fjernbetjening mod denne enhed.

Bemærk

1 • Når tilstanden Line out er tændt, kan de fleste funktioner ikke anvendes. I displayet blinker **LINE ON** kortvarigt, hvis du prøver at anvende en spærret funktion, medens tilstanden Line out er tændt.
  • Tilstanden Line out slår fra, hvis du ændrer indgangsfunktion (**DVD/CD**, **TUNER** etc.) eller slukker for strømmen.
  • Denne funktion er ikke effektiv, når der lyttes til en kilde fra **LINE2**.

2 • En HDMI-forbindelse kan kun laves med enheder udstyret med DVI, som er kompatible med både DVI og High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP). Hvis du vælger at tilslutte til en DVI-konnektor, skal du bruge en separat adapter (DVI→HDMI) for at kunne gøre det. En DVI-forbindelse understøtter dog ikke lydsignaler. Kontakt din lokale lydforhandler for flere informationer.
  • Afhængig af enheden, som du har tilsluttet, kan anvendelse af en DVI-forbindelse resultere i upålidelig signaloverførsel.
  • Hvis du ændrer enheden, som er tilsluttet til HDMI-udgangen, skal du også ændre HDMI-indstillingerne, så de svarer til den nye enhed (se *Indstillinger for videoudgang* på side 19 for at gøre dette).

Kapitel 10
Yderligere informationer

Afspilningskompatibilitet af disk-/indholdsformater

Denne afspiller er kompatibel med en lang række disktyper (medie) og -formater. Diske, der kan afspilles, har generelt et af følgende logoer på disken og/eller diskens cover. Bemærk dog, at nogle disktyper såsom brændbare cd'er og dvd'er kan være i et format, som ikke kan afspilles.

Se *Tabel over diskkompatibilitet* nedenfor for yderligere informationer.

Dvd-video DVD-R DVD-RW

COMPACT disc DIGITAL AUDIO
COMPACT disc DIGITAL VIDEO
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable
COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable
Lyd-cd Video-cd CD-R CD-RW

Fujicolor CD

- Denne enhed afspiller DVD+R/+RW-diske.
- *er et varemærke for FUJIFILM Corporation.*
- *er et varemærke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.*
- Er ligeledes kompatibel med KODAK Picture CD.

Denne afspiller understøtter IEC's standard for Super VCD for fremragende billedkvalitet, to lydspor og understøtter widescreen.

Super video-cd (Super VCD)

Om afspilning af DualDisc

En DualDisc er en ny tosidet disk, som på den ene side har dvd-videoindhold, lyd etc., mens den på den anden side indeholder ikke-dvd-indhold, såsom digitalt lydmateriale.
Den diskside, der ikke er dvd, opfylder ikke cd-lydspecifikationerne og vil derfor muligvis ikke kunne afspilles.
Dvd-siden på en DualDisc kan spilles på dette produkt. Dvd-lydindhold kan ikke spilles.
For yderligere oplysninger om DualDisc-specifikationerne, skal du kontakte diskens producent eller forhandler.

Tabel over diskkompatibilitet

Medie	Kompatible formater
CD-R/-RW	• CD-Audio, Video CD/Super VCD, ISO 9660 CD-ROM* ** ISO 9660 niveau 1 eller 2 føjelig. Cd fysisk format: Mode1, Mode2 XA Form1. "Romeo og Julie"-filsystemer er begge kompatible.* • Multi-session-afspilning: Nej • Uafsluttet diskafspilning: Nej
DVD-R/-RW	• Dvd-video (videotilstand), videooptagelse (VR)*, UDF Bridge DVD-ROM ** Redigerede steder afspilles måske ikke helt som rediget; skærmen kan midlertidigt blive blank de redigerede steder.* • Multi-border-afspilning: Nej • Uafsluttet afspilning: Nej
PC-oprettet disk	• Diske, som er optaget ved hjælp af en pc, kan måske ikke afspilles på grund af indstillingen af den software, som er brugt til at oprette disken. I disse tilfælde kontrolleres diskboksene eller softwaremanualen for DVD-R/-RW eller CD-R/-RW for yderligere informationer om kompatibilitet. • Diske, som er optaget i tilstanden "write mode" (skrivetilstand), er ikke kompatible.
Komprimeret lyd	• MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA), MPEG-4 AAC • Prøvefrekvens: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz • Bit-hastigheder: Alle (128 kbps eller højere anbefales) • VBR (variabel bit-hastighed) MP3/WMA/MPEG-4 AAC-afspilning: Nej • WMA-tabsfri kodning: Nej • DRM (Digital Rights Management)-kompatibilitet: Ja (DRM-beskyttede lydfiler kan *ikke* afspilles på dit udstyr) • Filtypenavne: .mp3, .wma, .m4a (disse skal anvendes for at afspilleren kan genkende MP3/WMA/MPEG-4 AAC-filer) • Filstruktur (kan variere): Op til 299 mapper på en disk; op til 648 mapper og filer (tilsammen) i hver mappe
JPEG-fil	• Baseline JPEG og EXIF 2.2* still-billedfiler op til en opløsning på 3072 x 2048 ** Filformat for digitale still-kameraer* • Progressiv JPEG-kompatibilitet: Nej • Filtypenavne: .jpg (skal anvendes for at afspilleren kan genkende JPEG-filer) • Filstruktur (kan variere): Op til 299 mapper på en disk; op til 648 mapper og filer (tilsammen) i hver mappe

Om DVD+R/DVD+RW-kompatibilitet

Kun DVD+R/DVD+RW-diske, som er optaget i tilstanden "Video Mode (DVD Video Mode)", og som er blevet afsluttet (finalized), kan afspilles. Det kan dog forekomme, at redigering, som er foretaget under optagelse, ikke afspilles nøjagtigt.

Om DivX

DivX er et komprimeret digitalt videoformat udviklet af DivX®-video-codec fra DivX, Inc. Denne afspiller kan afspille DivX-videofiler, som er brændt på CD-R/-RW og DVD-R/-RW/-ROM-diske. Idet den samme terminologi bibeholdes som dvd-Video, kaldes individuelle DivX-videofiler for "Titler". Når filer/titler navngives på en CD-R/-RW- eller DVD-R/-RW-disk inden den brændes, skal der tages højde for, at de som standard vil blive afspillet i alfabetisk rækkefølge.

DivX-video-kompatibilitet

- Officielt DivX®-certificeret produkt.
- Afspiller alle versioner af DivX®-video (inklusive DivX® 6) med standardafspilning af DivX®-mediefiler.[1]
- Filtypenavne: .avi og .divx (de skal anvendes for at afspilleren kan genkende DivX-videofiler). *Bemærk, at alle filer med filtypenavnet .avi genkendes som MPEG4, men ikke alle er nødvendigvis DivX-videofiler og kan derfor ikke afspilles på denne afspiller.*

Bemærk

1 Afspilning er .avi-videofiler større end 4 GB er ikke mulig.

Visning af DivX-undertekstfiler

De skrifttypesæt, som er angivet nedenfor, står til rådighed for eksterne DivX-undertekstfiler. Du kan se de korrekte skrifttypesæt på skærmen ved at indstille **Subtitle Language** (i *Sprogindstillinger* på side 19), så de passer til undertekstfilerne.[1]

Gruppe 1: Albansk (sq), Basisk (eu), Catalansk (ca), Dansk (da), Engelsk (en), Færøsk (fo), Finsk (fi), Fransk (fr), Hollandsk (nl), Irsk (ga), Islandsk (is), Italiensk (it), Norsk (no), Portugisisk (pt), Rætoromansk (rm), Skotsk (gd), Spansk (es), Svensk (sv), Tysk (de)
Gruppe 2: Albansk (sq), Kroatisk (hr), Polsk (pl), Rumænsk (ro), Slovakisk (sk), Slovensk (sl), Tjekkisk (cs), Ungarnsk (hu)
Gruppe 3: Bulgarsk (bg), Byelorussisk (be), Makedonsk (mk), Russisk (ru), Serbisk (sr), Ukrainsk (uk)
Gruppe 4: Hebraisk (iw), Jiddisch (ji)
Gruppe 5: Tyrkisk (tr)

DivX, DivX-certificerede og associerede logoer er varemærker for DivX, Inc. og anvendes under licens.

Om MPEG-4 AAC

Advanced Audio Coding (AAC) (avanceret lydkodning) er kernen i MPEG-4 AAC-standarden, som anvender MPEG-2 AAC, som danner grundlaget for MPEG-4 lydkomprimeringsteknologien. Filformat og -typenavn afhænger af den applikation, der anvendes for at kode AAC-filen. Denne enhed afspiller AAC-filer kodet af iTunes® med filtypenavnet "**.m4a**". DRM-beskyttede filer kan ikke afspilles, og filer kodet med nogle versioner af iTunes® kan måske ikke afspilles, eller filnavnene vises måske ikke korrekt.
Apple og iTunes er varemærker for Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

Om WMA

Denne afspiller kan afspille Windows Media Audio-indhold.
WMA er en forkortelse for Windows Media Audio og henviser til en lydkomprimeringsteknologi, som er udviklet af Microsoft Corporation. WMA-filer kan kodes vha. Windows Media® Player version 7.7.1, Windows Media® Player i Windows® XP, eller Windows Media® Player 9-serien.
Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
Dette produkt indeholder teknologi, som ejes af Microsoft Corporation, og kan ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

Anvendelse og behandling af diske

Håndtering af diske

Hold disken i kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk, skidt eller skrammer på nogen af diskens sider. Ødelagte eller beskidte diske kan påvirke afspilningspræstationen.
Hvis der kommer fingeraftryk, støv eller lignende på disken, rengøres den med en blød, tør klud.

Tør disken forsigtigt af fra midten og ud mod kanten med lige bevægelser. Tør ikke disken af med cirkelformede bevægelser.
Om nødvendigt anvendes en klud dyppet i alkohol eller cd/dvd-rensemiddel for at rengøre disken mere grundigt. Anvend aldrig rensebenzin, fortynder eller andre rensemidler inklusive dem, der er beregnet til vinylplader.

Opbevaring af diske

Undgå opbevaring af diske i overordentligt kolde, fugtige eller varme omgivelser (inklusive i direkte sollys). Der må ikke klistres papir eller klistermærker på disken. Skriv ikke på disken med blyant, kuglepen eller andre spidse skriveredskaber. Dette kan ødelægge disken.

Diske som ikke bør anvendes

Disken roterer med høj hastighed inde i afspilleren. Hvis disken har revner, snit, er skæv eller på anden vis er ødelagt, skal du ikke risikere at anvende den i afspilleren – du kan risikere at ødelægge enheden.
Afspilleren er kun beregnet til almindelige og helt runde diske. Pioneer fralægger sig alt ansvar, der måtte opstå i forbindelse med anvendelse af kantede diske.

Dvd-videoregioner

Alle dvd-videodiske er forsynet med et områdemærke, som angiver hvilke områder i verden, disken er kompatibel med. Dit dvd-system har ligeledes et områdemærke (på bagpanelet). En disk fra en inkompatibel region kan ikke afspilles på dit udstyr. Diske mærket med **ALL** kan afspilles i alle afspillere.
Hvis du lægger en disk i afspilleren, som ikke kan afspilles, vises en af følgende meddelelser:
Incompatible disc region number (inkompatibelt områdenummer)
Can't play disc (disken kan ikke afspilles)

Installation og vedligeholdelse

Tip om installation

Vi ønsker, at du får glæde af dette system mange år fremover, så vær opmærksom på følgende punkter, når du vælger placering:

Gøres...
- ✓ Placering i et lokale med god ventilation.
- ✓ Placering på en solid, flad og jævn overflade, f.eks. et bord, en bænk eller en hylde.

Gøres ikke...
- ✗ Placering ved høje temperaturer eller høj fugtighed, herunder tæt ved radiator og andet varmeproducerende udstyr.
- ✗ Placering på en vindueskarm eller et andet sted, hvor systemet kan udsættes for direkte sollys.
- ✗ Anvendelse under meget støvede eller fugtige forhold.
- ✗ Placering direkte på en forstærker eller et andet sted på dit stereoanlæg, som bliver varmt ved brug.
- ✗ Anvendelse tæt på et fjernsyn eller en skærm, da du vil kunne opleve interferens, navnlig hvis fjernsynet anvender en indendørs antenne.
- ✗ Anvendelse i et køkken eller andet lokale, hvor systemet kan udsættes for røg eller damp.
- ✗ Anbring ikke systemet på et tykt tæppe, og dæk det ikke til med et tæppe – det kan forhindre ordentlig afkøling af systemet.
- ✗ Anbring ikke systemet på en ustabil overflade eller en, som ikke er stor nok til at understøtte alle enhedens fire fødder.

Rengøring af pickuplinse

Dvd-afspillerens linse bør ikke blive beskidt under normal brug, men skulle den fejle som følge af støv eller snavs, så kontakt det nærmeste af Pioneers autoriserede servicecentre. Selvom linserens kan købes i handlen, anbefaler vi ikke at anvende dem, da nogle kan ødelægge linsen.

Bemærk

1 • For eksterne undertekstfiler understøttes følgende filnavnendelser for undertekstformater (bemærk, at disse filer ikke vises i diskens navigationsmenu): .srt, .sub, .ssa, .smi
• Nogle eksterne undertekstfiler vises måske ikke korrekt eller slet ikke.
• Filmfilens filnavn skal gentages i starten af filnavnet for den eksterne undertekstfil.
• Antallet af eksterne undertekstfiler, som der kan skiftes til ved den samme filmfil, er begrænset til maksimalt 10.

Kondenseringsproblemer

Der kan dannes kondens inde i afspilleren, hvis den tages ind i varmen fra kulden udendørs, eller hvis temperaturen i lokalet stiger hurtigt. Selvom kondensen ikke skader afspilleren, kan det midlertidigt påvirke dens præstation. Lad den stå en times tid, så den tilpasser sig den varmere temperatur, inden du tænder for den.

Flytning af systemenheden

Hvis du skal flytte hovedenheden, så skal du først fjerne en eventuel disk i afspilleren, og dernæst trykke på ⏻ **STANDBY/ON** foran på frontpanelet for at slukke for systemet. Vent til **GOOD BYE** forsvinder fra displayet, træk så strømkablet ud.[1] Du må aldrig løfte eller flytte enheden under afspilning – diske roterer ved meget høj hastighed og kan tage skade.

Skærmstørrelse og diskformater

Dvd-videodiske fås med forskellige billedformater, som strækker sig fra tv-programmer, som generelt er 4:3, til CinemaScope-widescreen-film[2] med et billedformat op til omkring 7:3.
Fjernsyn fås ligeledes med forskellige billedformater; "standard" 4:3 og widescreen 16:9.[3]

Ved valg af **4:3 (Letter Box)** vises widescreen-diske med sorte bjælker i toppen og bunden.

Vælges **4:3 (Pan & Scan)**, vises widescreen-diske med en beskæring af venstre og højre side. Selvom billedet ser større ud, så kan du faktisk ikke se hele billedet.

Indstilling af tv-system

Standardindstillingen for systemet er **AUTO**, og medmindre du oplever, at billedet er forvrænget ved afspilning af visse diske, så skal du lade indstillingen blive på **AUTO**. Hvis der ved nogle diske forekommer forvrængning, indstilles tv-systemet, så det passer til dit land eller områdesystem. Det kan dog begrænse, hvilke typer diske, du kan se. Se i tabellen, hvilke disktyper der er kompatible med hver indstilling (**AUTO**, **PAL** og **NTSC**).[4]

1 Bring enheden i standby, tryk så på SETUP.

2 Anvend ←/→ for at vælge TV SYS, tryk så på ENTER.

Tv-systemet ændres som følger:

- **AUTO → NTSC**
- **NTSC → PAL**
- **PAL → AUTO**

Systemet tænder automatisk, og du vil se den nye indstilling for tv-systemet i displayet efter **WELCOME**.[5]

Medietype	Format	Indstillinger for afspilleren NTSC	PAL	AUTO
DVD/Super VCD/video-cd/DivX-video	**NTSC**	**NTSC**	**PAL**	**NTSC**
	PAL	**NTSC**	**PAL**	**PAL**
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG/ ingen disk	**—**	**NTSC**	**PAL**	**NTSC eller PAL**

Slukning af demo

Følg trinnene nedenfor for at slå den automatiske demofunktion fra (starter, når stikket sættes i for første gang):

1 Når enheden står standby, trykkes på SETUP.

2 Anvend ←/→ for at vælge DEMO, tryk så på ENTER.

3 Anvend ↑/↓ for at vælge DEMO OFF og tryk på ENTER.

Dæmpning af display

Du kan justere lysstyrken på teksten i displayet på frontpanelet. Hvis displayet indstilles til en mørkere farve, slukker Power-indikatoren.

1 Tryk på SETUP og anvend ←/→ for at vælge DIMMER, tryk så på ENTER.

Dette vises i displayet på frontpanelet.

2 Anvend ↑/↓ for at vælge LIGHT eller DARK, tryk så på ENTER.

Bemærk

1 Hvis stikket trækkes ud, før **GOOD BYE** forsvinder fra displayet, kan det være, at systemet vender tilbage til fabriksindstillingerne.

2 Mange widescreen-diske tilsidesætter systemets indstillinger, så disken vises i "letterbox"-format uanset, hvad der er indstillet.

3 • Anvendelse af indstillingen **16:9 (Wide)** ved et standard 4:3 tv eller en af **4:3**-indstillingerne ved et widescreen-tv giver forvrængning.
• Når du ser diske, som er optaget i 4:3-format, kan du anvende tv-funktionerne til at vælge, hvordan billedet vises. Dit tv kan have forskellige zoom- og strækmuligheder. Se vejledningen, som fulgte med dit tv for yderligere oplysninger.
• Nogle billedformater er breddere end 16:9, så disse diske afspilles i "letterbox"-stil selv ved et widescreen-tv.

4 De fleste modeller med det nyudviklede nedtællingssystem (PAL TV) registrerer 50 Hz (PAL)/60 Hz (NTSC) og skifter automatisk den vertikale amplitude, hvilket giver et billede uden vertikal formindskelse. Men i nogle tilfælde vil billedet blive vist uden farve. Hvis dit PAL TV ikke har en V-Hold-funktion, så kan du muligvis ikke se NTSC-disken som følge af billedets rulning. Hvis dit tv gør det muligt at indstille V-Hold, så justér dette, indtil billedet holder op med at rulle. På nogle fjernsyn kan billedet blive formindsket i højden, hvilket efterlader sorte områder i toppen og bunden af skærmen.

5 Afspilleren skal bringes i standby (tryk på ⏻ **STANDBY/ON**) før hver ændring.

Fejlafhjælpning

Ukorrekt betjening forveksles ofte med funktionsfejl. Hvis du tror, at der er noget galt med denne enhed, kontrolleres punkterne nedenfor. Nogle gange er en anden enhed årsagen til fejlen. Undersøg de andre tilsluttede enheder og andre elektriske enheder. Hvis fejlen ikke kan afhjælpes efter at listen nedenfor er gennemgået, kontaktes det nærmeste Pioneer-autoriserede servicecenter eller forhandleren for at få enheden repareret.

- Hvis systemet ikke fungerer, som det skal på grund af eksterne faktorer såsom statisk elektricitet, trækkes stikket ud af stikdåsen og sættes i igen for at vende tilbage til normale funktionsbetingelser.

Generelt

Problem	Afhjælpning
Afspilleren tænder ikke eller slukker pludseligt (måske vises der en fejlmeddelelse ved opstart).	• Vent et minut, og tænd så enheden. • Sørg for, at der ikke er løse tråde fra kablerne, der rører ved enheden. Det kan medføre automatisk nedlukning af systemet. • Kontrolér, at højttalerne er korrekt tilsluttede. • Sørg for at spændingen fra den primære strømforsyning er korrekt for denne model. • Prøv at reducere lydstyrkeniveauet. • Hvis problemet fortsætter, så lad den nærmeste af Pioneers autoriserede servicecentre foretage et serviceeftersyn.
Der udsendes ingen lyd, hvis en funktion er valgt.	• Hvis du anvender linjeindgangen, så sørg for at komponenten er tilsluttet korrekt (se *Tilslutning af tilkoblede lydkomponenter* på side 22). • Tryk på **MUTE** på fjernbetjeningen for at slukke for mute-funktionen. • Skru op for lydstyrken.
Der kommer ingen lyd fra surround- eller centerhøjtalerne.	• Se *Indstilling af kanalniveauer* på side 7 for at kontrollere højtalerniveauerne. • Hvis **TUNER** eller **LINE** er valgt, kan du kun høre kilden i stereo. Indgangskilden ændres til **DVD/CD** eller **USB** for multikanallyd. • Kontroller, at optagetilstanden ikke er tændt (se *Line Out-funktioner* på side 23). • Kontroller, at du ikke har valgt tilstanden **STEREO** (se *Lyt til surroundsound* på side 10). • Tilslut højtalerne korrekt (se *Appendiks A: Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 30).
Kan ikke bruge fjernbetjeningen.	• Udskift batterierne (se *Appendiks A: Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 30). • Anvend fjernbetjeningen inden for 7 m, 30° fra fjernbetjeningssensoren (se *Appendiks A: Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 30). • Fjern forhindringer eller brug fjernbetjeningen fra et andet sted. • Undgå at udsætte fjernbetjeningssensoren på frontpanelet for direkte sollys. • For at betjene andre Pioneer-enheder skal du sørge for, at signalkablet og det analoge lydkabel er tilsluttet.
TRAYLOCK vises i displayet, og skuffen kan ikke åbnes.	• Tryk på ⏏ **(OPEN/CLOSE)** på frontpanelet i cirka otte sekunder. Så kan skuffen åbnes/lukkes med ⏏ **(OPEN/CLOSE)**.
SND. DEMO vises i displayet, og enheden kan ikke betjenes.	• Hold ■ (stop) nede på frontpanelet i ca. 5 sekunder. Diskskuffen åbnes automatisk og indikerer at funktionen Sound Demo er slået fra.

Dvd/cd/Video- og cd-afspiller

Problem	Afhjælpning
Disken skubbes automatisk ud efter, at den er lagt i.	• Rengør disken og anbring den korrekt i diskskuffen. • Hvis regionsnummeret på en DVD-skive ikke passer med nummeret på afspilleren, så kan skiven ikke bruges (se *Dvd-videoregioner* på side 25). I dette tilfælde vises følgende meddelelse på skærmen: **Incompatible disc region number (inkompatibelt områdenummer)/Can't play disc (disken kan ikke afspilles)**. • Vent på at eventuel kondens inde i afspilleren er fordampet. Undgå at bruge afspilleren tæt på aircondition.
Afspilning ikke mulig.	• Hvis diske vender forkert, lægges disken i med mærkatsiden opad.
Billedafspilningen stopper, og knapperne kan ikke anvendes.	• Tryk ■ (stop), dernæst ► (afspil) for at starte afspilningen igen. • Slå strømmen fra en enkelt gang og slå den til igen via knappen ⏻ **STANDBY/ON** på frontpanelet.
Indstillingerne er annulleret.	• Når strømmen afbrydes, annulleres indstillingerne.
Intet billede/ingen farve.	• Kontrollér, at tilslutningen er korrekt, og at stikkene er korrekt sat i. • Se i manualen for dit tv/monitor for at kontrollere, om indstillingerne er korrekte.
Skærmbilledet strukket ud, eller formatet ændres ikke.	• Indstillingen for **TV Screen** er ukorrekt. Indstil TV Screen til at passe til det TV/den skærm, som du bruger (se *Indstillinger for videoudgang* på side 19).
Ved optagelse på en videooptager eller via en AV-vælger er der forstyrrelser i afspilningsbilledet.	• Systemet anvender en kopibeskyttelsesteknologi, som kan forhindre optagelse eller forårsage billedproblemer ved tilslutning via en videooptager eller en AV-vælger. Det er ikke en funktionsfejl.
Billedforstyrrelse under afspilning eller mørke.	• Afspilleren er kompatibel med kopisikringen Macro-Vision System. På visse diske er der et signal til forhindring af kopiering, og ved afspilning af denne disktype, kan man se striber etc. i visse dele af billedet afhængigt af dit tv. Det er ikke en funktionsfejl. • Diske reagerer forskelligt på bestemte funktioner i afspilleren. Det kan medføre, at skærmen bliver sort et kort øjeblik eller at den ryster lidt, når denne funktion udføres. Disse problemer skyldes hovedsageligt forskelle mellem diske og disses indhold og ikke en fejl ved afspilleren.
Mærkbar forskel i lydstyrken af dvd og cd.	• Dvd og cd gør brug af forskellige optagemetoder. Det er ikke en funktionsfejl.
Cd-rom-disk kan ikke genkendes.	• Sørg for, at cd-rommen er optaget med ISO 9660-formatet. Læs om *Tabel over diskkompatibilitet* på side 24 for mere information om kompatibilitet.
Dvd-rom-disk kan ikke genkendes.	• Sørg for, at dvd-rommen er optagen med UDF-bridge-format Læs om *Tabel over diskkompatibilitet* på side 24 for mere information om kompatibilitet.
Filerne ses ikke i Disc Navigator/Photo Browser.	• Filerne på disken skal være navngivet med korrekt endelse: .mp3 for MP3-filer; .wma for WMA-filer; .m4a for MPEG-4 AAC-filer; .jpg for JPEG-filer (små og store bogstaver er i orden). Se *Tabel over diskkompatibilitet* på side 24.
Kan ikke afspille WMA- eller MPEG-4 AAC-filer.	• Filerne er indspillet vha. DRM (digital rights management). Det er ikke en funktionsfejl.

Radio

Problem	Afhjælpning
Stærk støj i radioudsendelser.	• Tilslut AM-antennen (se *Appendiks A: Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 30) og justér retningen og positionen for at opnå den bedste modtagelse. Du kan også tilslutte en ekstra intern eller ekstern AM-antenne (se *Tilslutning af eksterne antenner* på side 22). • Træk FM-antennekablet helt ud, find den bedste modtageposition og fastgør på en væg. Du kan også tilslutte en udendørs FM-antenne (se *Tilslutning af eksterne antenner* på side 22). • Sluk for andet udstyr, som kan forårsage støjen, eller flyt længere væk.
Den automatiske indstilling finder ikke frem til nogle stationer.	• Radiosignalet er svagt. Den automatiske indstilling finder kun radiostationer med et godt signal. For at opnå en mere følsom indstilling skal der tilsluttes en antenne udendørs.

USB-tilslutning

Problem	Afhjælpning
USB-lagerenhed kan ikke genkendes af systemet.	• Sørg for, at USB-konnektoren er sat helt ind i denne enhed. • Kontrollér, at hukommelsesformatet er FAT16 eller FAT32. • USB-enheder med en intern USB-hub understøttes ikke.
Filer vises ikke i Navigator/ Photo Browser.	• Filerne skal have det korrekte filtypenavn: .mp3 for MP3-filer; .wma for WMA-filer; .m4a for MPEG-4 AAC-filer; .jpg for JPEG-filer (små og store bogstaver er i orden). • Sørg for, at filtilladelsen ikke er blevet begrænset (gennem kodeord etc.).
Kan ikke afspille WMA- eller MPEG-4 AAC-filer.	• Filerne er indspillet vha. DRM (digital rights management). Det er ikke en funktionsfejl.

HDMI-forbindelse

Problem	Afhjælpning
Der udsendes ikke HDMI-lyd.	• Se *Ændring af HDMI-lydindstillingen* på side 23 for at være sikker på, at **AUDIO ON** er valgt.
Der udsendes ikke HDMI-video.	• Sørg for, at du har valgt denne afspiller som HDMI-indgang i indstillingerne for den enhed, som du anvender (se enhedens betjeningsvejledning). • Kontrollér, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt og ikke er ødelagt. • Kontrolleres, om enheder tilsluttet ved hjælp af HDMI-grænsefladen er tændte og HDMI-kompatible (Enheder skal være kompatible med både DVI og High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP)). • Afhængig af enheden, som du har tilsluttet, kan anvendelse af en DVI-forbindelse resultere i upålidelig signaloverførsel. • Sørg for, at opløsningen på denne afspiller svarer til den på den enhed, som du har tilsluttet ved hjælp af HDMI. Se *Indstillinger for videoudgang* på side 19 for at ændre HDMI-opløsningen. • Hvis der ikke står noget på skærmen efter ændring af opløsningen, betyder det, at du valgt en opløsning, som ikke er kompatibel med din skærm. Se *Nulstilling af HDMI-forbindelsen* på side 23 for at nulstille til fabriksindstillingerne.
Der opstår farveproblemer på skærmen efter ændring af indstillingen **HDMI Color** side 19.	• Afhængig af det tilsluttede udstyr kan nogle **HDMI Color**-indstillinger forårsage, at billedet ikke vises korrekt. I dette tilfælde anvendes fjernsynets egne indstillinger for videoindgang for at vælge RGB, hvis det er muligt. Alternativt vendes tilbage til forrige **HDMI Color**-indstilling.

Fejlmeddelelser

Meddelelse	Beskrivelse
LINE ON	• En funktion forhindres, da optagetilstanden er tændt side 23.
EXTRAPWR	• Du kan ikke justere SFC-tilstande eller tonefunktioner (bas, diskant og basforøgning), når tilstanden Extra Power anvendes.
SND. DEMO	• Lyddemo er tændt. Se *Generelt* under *Fejlafhjælpning* på side 27.
CANNOT	• En funktion forhindres, da **DVD/CD** ikke er valgt, da høretelefonerne er tilsluttet eller fordi der er trykket på **TEST TONE** under afspilning af en disk.
MUTING	• En funktion forhindres, da lyden er gjort lydløs (tryk på **MUTE**).
STEREO	• En funktion forhindres, da funktionen **DVD/CD** eller **USB** ikke er valgt.
TRAYLOCK	• Skuffelåsen er slået til. Se *Generelt* under *Fejlafhjælpning* på side 27.
KEYLOCK	• Knapsikringen er aktiveret. Se *Indstilling af nøglelås* nedenfor.
USB ERR	• Se *Vigtigt* i *Anvendelse af USB-grænseflade* på side 15 for yderligere informationer om dette.
HDMI ERR	• Se *HDMI-forbindelse* ovenfor for fejlafhjælpningstip. Se også *Nulstilling af HDMI-forbindelsen* på side 23, hvis problemet ikke forsvinder.
EEP ERR	• Kontakt dit autoriserede Pioneer-servicecenter eller din forhandler for service.
EXIT	• Vises, hvis en menu afsluttes automatisk efter en indstillet periode med inaktivitet.

Gendannelse af fabriksindstillinger

Anvend funktionerne på frontpanelet for at nulstille alle systemets indstillinger til fabriksindstilling.

- **Når systemet er tændt, trykkes på ⏻ STANDBY/ON medens ▶/⏸ USB holdes nede.**

Næste gang du tænder, bør alle systemets indstillinger være nulstillet.

Indstilling af nøglelås

Du kan deaktivere knapperne på frontpanelet ved at slå funktionen nøglelås til.

1 Når systemet står standby, trykkes på SETUP og ⬅/➡ anvendes for at vælge KEYLOCK, tryk så på ENTER.

Dette vises i displayet på frontpanelet.

2 Anvend ⬆/⬇ for at vælge LOCK ON eller LOCK OFF, tryk så på ENTER.

Anvendelse af liste over sprogkoder

Nogle af sprogfunktionerne (se *Sprogindstillinger* på side 19) gør det muligt for dig at indstille det sprog, du foretrækker, blandt alle 136 sprog, som er opført i *Kodeliste for sprog* på side 29.

1 Vælg "Other Language".

2 Anvend ⬅/➡ for at vælge enten et kodebogstav eller et kodenummer.

3 Anvend ⬆/⬇ for at vælge enten et kodebogstav eller et kodenummer.

Se *Kodeliste for sprog* på side 29 for listen med alle sprog og koder.

Kodeliste for sprog

Sprog (kodebogstav for sprog), **sprogkode**

Abkhasisk (ab), **0102**
Afar (aa), **0101**
Afrikaans (af), **0106**
Albansk (sq), **1917**
Amharisk (am), **0113**
Arabisk (ar), **0118**
Armensk (hy), **0825**
Aserbajdsjansk (az), **0126**
Assamesisk (as), **0119**
Aymara (ay), **0125**
Bashkir (ba), **0201**
Baskisk (eu), **0521**
Bengali (bn), **0214**
Bhutani (dz), **0426**
Bihari (bh), **0208**
Bislama (bi), **0209**
Breton (br), **0218**
Bulgarsk (bg), **0207**
Burmansk (my), **1325**
Byelorussisk (be), **0205**
Cambodjansk (km), **1113**
Catalansk (ca), **0301**
Dansk (da), **0401**
Engelsk (en), **0514**
Esperanto (eo), **0515**
Estisk (et), **0520**
Færøsk (fo), **0615**
Fiji (fj), **0610**
Finsk (fi), **0609**
Fransk (fr), **0618**
Frisisk (fy), **0625**
Galicisk (gl), **0712**
Georgiansk (ka), **1101**
Græsk (el), **0512**
Grønlandsk (kl), **1112**
Guarani (gn), **0714**
Gujarati (gu), **0721**
Hausa (ha), **0801**
Hebræisk (iw), **0923**
Hindi (hi), **0809**
Hollandsk (nl), **1412**
Indonesisk (in), **0914**
Interlingua (ia), **0901**
Interlingue (ie), **0905**
Inupiak (ik), **0911**
Irsk (ga), **0701**
Islandsk (is), **0919**
Italiensk (it), **0920**
Japansk (ja), **1001**
Javanesisk (jw), **1023**
Jiddisch (ji), **1009**
Kannada (kn), **1114**
Kashmiri (ks), **1119**
Kazakh (kk), **1111**
Kinesisk (zh), **2608**
Kinyarwanda (rw), **1823**
Kirghiz (ky), **1125**
Kirundi (rn), **1814**
Koreansk (ko), **1115**
Korsikansk (co), **0315**
Kroatisk (hr), **0818**
Kurdisk (ku), **1121**
Laotisk (lo), **1215**
Latin (la), **1201**
Lettisk (lv), **1222**
Lingala (ln), **1214**
Litauisk (lt), **1220**
Makedonsk (mk), **1311**
Malagassisk (mg), **1307**
Malayalam (ml), **1312**
Malaysisk (ms), **1319**
Maltesisk (mt), **1320**
Maori (mi), **1309**
Marathi (mr), **1318**
Moldovisk (mo), **1315**
Mongolsk (mn), **1314**
Nauru (na), **1401**
Nepalesisk (ne), **1405**
Norsk (no), **1415**
Occitan (oc), **1503**
Oriya (or), **1518**
Oromo (om), **1513**
Panjabi (pa), **1601**
Pashto, Pushto (ps), **1619**
Persisk (fa), **0601**
Polsk (pl), **1612**
Portugisisk (pt), **1620**
Quechua (qu), **1721**
Rætoromansk (rm), **1813**
Rumænsk (ro), **1815**
Russisk (ru), **1821**
Samoansk (sm), **1913**
Sangho (sg), **1907**
Sanskrit (sa), **1901**
Serbisk (sr), **1918**
Serbokroatisk (sh), **1908**
Sesotho (st), **1920**
Setswana (tn), **2014**
Shona (sn), **1914**
Sindhi (sd), **1904**
Sinhalesisk (si), **1909**
Siswati (ss), **1919**
Skotsk-gælisk (gd), **0704**
Slovakisk (sk), **1911**
Slovensk (sl), **1912**
Somalisk (so), **1915**
Spansk (es), **0519**
Sundanesisk (su), **1921**
Svensk (sv), **1922**
Swahili (sw), **1923**
Tagalog (tl), **2012**
Tajik (tg), **2007**
Tamilsk (ta), **2001**
Tatar (tt), **2020**
Telugu (te), **2005**
Thai (th), **2008**
Tibetan (bo), **0215**
Tigrinya (ti), **2009**
Tjekkisk (cs), **0319**
Tonga (to), **2015**
Tsonga (ts), **2019**
Turkmen (tk), **2011**
Twi (tw), **2023**
Tyrkisk (tr), **2018**
Tysk (de), **0405**
Ukrainsk (uk), **2111**
Ungarsk (hu), **0821**
Urdu (ur), **2118**
Uzbek (uz), **2126**
Vietnamesisk (vi), **2209**
Volapyk (vo), **2215**
Walisisk (cy), **0325**
Wolof (wo), **2315**
Xhosa (xh), **2408**
Yoruba (yo), **2515**
Zulu (zu), **2621**

Kodeliste over lande/områder

Land/område, **lande-/områdekode**, **lande-/områdekodebogstav**

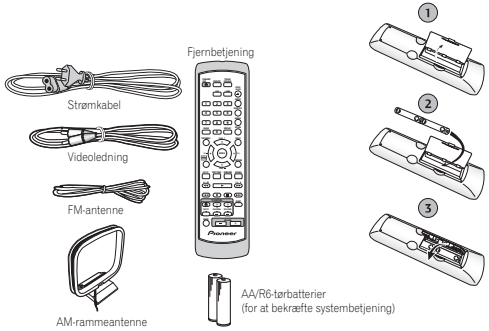
Argentina, **0118**, **ar**
Australien, **0121**, **au**
Belgien, **0205**, **be**
Brasilien, **0218**, **br**
Canada, **0301**, **ca**
Chile, **0312**, **cl**
Danmark, **0411**, **dk**
Filippinerne, **1608**, **ph**
Finland, **0609**, **fi**
Frankrig, **0618**, **fr**
Hong Kong, **0811**, **hk**
Indien, **0914**, **in**
Indonesien, **0904**, **id**
Italien, **0920**, **it**
Japan, **1016**, **jp**
Kina, **0314**, **cn**
Korea, Republikken, **1118**, **kr**
Malaysia, **1325**, **my**
Mexico, **1324**, **mx**
Nederlandene, **1412**, **nl**
New Zealand, **1426**, **nz**
Norge, **1415**, **no**
Pakistan, **1611**, **pk**
Portugal, **1620**, **pt**
Russiske Føderation, **1821**, **ru**
Schweiz, **0308**, **ch**
Singapore, **1907**, **sg**

Appendiks A: Opsætning af din dvd/cd-modtager

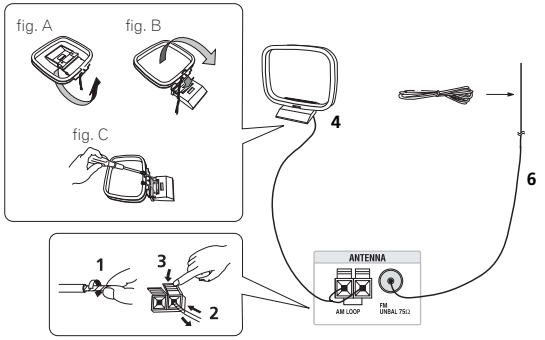
Advarsel

- Ved tilslutning af systemet eller ændring af tilslutninger skal du sørge for at slukke for strømmen med knappen ⏻ **STANDBY/ON** og at trække strømkablet ud af stikkontakten.
- Anvend ikke disse højttalere sammen med et andet system eller en anden forstærker, da det kan medføre beskadigelse eller brand.

① Kontrollér, at du har alt tilbehør og sæt så batterierne i fjernbetjeningen.



② Tilslut AM- og FM-antenner til bagpanelet på DVD/CD-modtageren. Anvend kun den medfølgende AM-rammeantenne.



1 Beskyttelsesskærmen på begge AM-antennekabler fjernes.

2 Tryk for at åbne tappen og sæt en ledning helt ind i hver terminal.

3 Fjern det beskyttende skjold fra begge AM-antenneledninger.

4 Fastgør AM-rammeantennen til det medfølgende stativ.

Antennen fastgøres til foden ved at bøje i den retning, som er angivet med pilen (fig. A) og derefter hæfte rammen fast på foden (fig. B).

Bemærk

- Hvis du har tænkt dig at montere AM-antennen på en væg eller anden overflade, skal du fastgøre foden med skruer (fig. C), før rammen sættes fast på foden. Sørg for, at modtagelsen er klar.

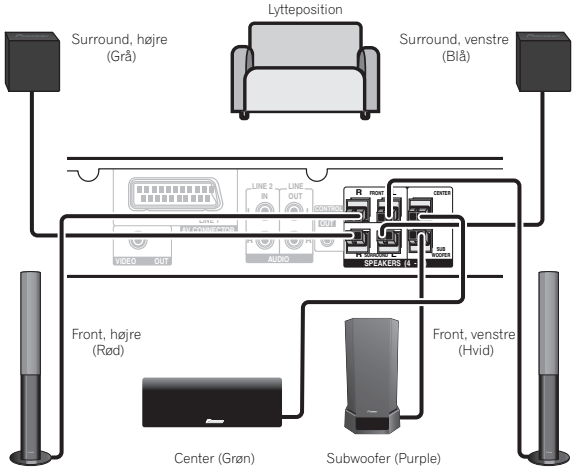
5 Anbring AM-antennen på en jævn overflade og lad den pege i den retning, som giver den bedste modtagelse.

Undgå kontakt med metal og undgå placering i nærhed af computer, tv eller andet elektrisk udstyr.

6 Tilslut FM-trådantennen til FM UNBAL 75 Ω-antenneindgangen.

For at opnå det bedste resultat trækkes FM-antennen helt ud og fastgøres til en væg eller en dørkarm. Den må ikke være rullet sammen.

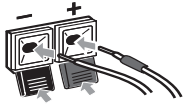
③ Tilslut hver højttaler ved hjælp af de farvekodede ledninger. De skal passe til de farvede højtalerterminaler bag på dvd/cd-modtageren.



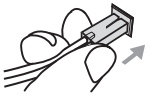
For at få den bedste surroundsound skal du anbringe dine højttalere som beskrevet ovenfor. Den venstre og højre fronthøjtaler bør være cirka 1,8 m til 2,7 m fra hinanden.

Tilslut hver højttaler som vist herunder.

1 Drej og fjern det beskyttende skjold fra hver ledning.



2 Tilslut ledningerne til højttaleren. Match den farvede ledning med farvemærkningen (over tappen), og indsæt den farvede ledning i den røde (+) tap og den anden ledning med den sorte (–) tap.



Øverste tre terminaler

Nederste tre terminaler

3 Tilslut den anden ende til de farvekodede højtalerterminaler bag på dvd/cd-modtageren (som vist til venstre). Sørg for, at stikke kablerne helt ind.
Den lille forhøjning på højtalerstikkets kabelende skal pege opad eller nedad, afhængig af, om den tilsluttes en af de øverste eller nederste tre højtalerterminaler. Sørg for at tilslutte korrekt.

Advarsel

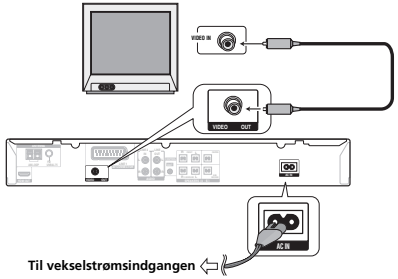
- Disse højtalerterminaler leder **FARLIG STRØMFØRENDE spænding**. For at forhindre risikoen for elektrisk stød når højtalerkablerne tilsluttes eller kobles fra, trækkes strømkablet ud af stikdåsen, før der røres ved uisolerede dele.

4 Tilslut dvd/cd-modtageren til dit tv og tilslut derefter strømledningen.

1 Tilslut den ene ende af videoudgangen på dit tv.
Brug den medfølgende videoledning.

2 Tilslut den anden ende til videoudgangen på dvd/cd-modtageren.
Denne afspiller er forsynet med kopieringsbeskyttelsesteknologi. Tilslut ikke denne afspiller til dit tv via en videooptager ved hjælp af AV-kabler, da billedet fra afspilleren ikke vil blive vist korrekt på dit tv.

3 Tilslut strømkablet til stikkontakten.



Til vekselstrømsindgangen

Tillykke! Du har fuldført opsætningen.

Anvendelse af fjernbetjening

- Fjernbetjeningen kan anvendes op til 7 meter fra fjernbetjeningssensoren på frontpanelet i en vinkel på 30 grader.

Forholdsregler

- Det er muligt, at fjernbetjeningen ikke virker korrekt, hvis der er en forhindring i vejen mellem fjernbetjeningen og visningsenheden, eller hvis fjernbetjeningen ikke peger mod sensor på visningsenheden i den rette vinkel.
- Det er muligt, at fjernbetjeningen ikke virker korrekt, hvis der skinner stærkt lys som f.eks. direkte sollys eller fluorescerende lys på enhedens sensor.
- Det er muligt, at fjernbetjeningen ikke virker korrekt, hvis enheden anvendes tæt på udstyr, som udsender infrarøde stråler, eller hvis en fjernbetjening fra andet udstyr, som anvender infrarøde stråler, er i anvendelse. Endvidere kan anvendelse af denne fjernbetjening medføre, at andet udstyr ikke virker korrekt.
- Når rækkevidden af fjernbetjeningen bliver for kort, skal batterierne udskiftes.

Advarsel om fjernbetjeningens batterier

Forkert anvendelse af batterierne kan medføre lækage eller brist.
Følg altid denne vejledning:

- Indsæt altid batterierne i batterirummet, så de passer korrekt til de positive ⊕ og negative ⊖ poler, som vist inde i rummet.
- Bland aldrig nye og brugte batterier.
- Batterier med samme størrelse kan have forskellig spænding afhængigt af mærket. Bland ikke batterier af forskellige mærker.
- Ved afhændelse af brugte batterier, følg da myndighedernes eller de miljømæssige bestemmelser, som er gældende i dit land eller område.
- For at undgå batterilækage skal du fjerne batterierne, når du ikke anvender fjernbetjeningen i længere tid (en måned eller mere). I tilfælde af lækage tørres batterivæsken i beholderen forsigtigt af, og der sættes nye batterier i.
- Lad ikke bøger eller andre ting ligge på fjernbetjeningen, da tasterne hermed kan blive trykket ned, hvilket vil medføre hurtigere slid af batterierne.
- Batterier må ikke anvendes eller opbevares i direkte sollys eller andre overordentligt varme steder, såsom i en bil eller i nærheden af radiator. Det kan få batterierne til at lække, blive overophedet, eksplodere eller brande. Det kan ligeledes reducere batteriernes levetid eller ydelse.

Yderligere bemærkninger om tilslutning af antenner

- Antennekablerne holdes adskilt fra hovedenheden og andre kabler.
- For at sikre optimal modtagelse skal du trække FM-antennen helt ud, så den ikke er sammenrullet eller hænger bag på enheden.
- I tilfælde af dårlig modtagelse med den medfølgende antenne henvises til afsnittet *Øvrige tilslutninger* på side 22 for oplysninger om tilslutning af antenne udendørs.

Yderligere bemærkninger om højttalerplacering

Hvis standardopsætningen for surroundhøjtalerne anvendes som vist i trin 3 på side 32, skal der tages højde for følgende retningslinier:

- Installér de primære venstre- og højrefronthøjtalere i lige afstand fra dit tv.
- For at opnå optimal effekt placeres baghøjtalerne, så de befinder sig lidt højere end ørerne.
- Anbring centerhøjttaleren oven på eller under dit tv, så lyden fra centerkanalen kommer fra tv-skærmen.

Forholdsregler

- Ved installation af centerhøjtaler oven på dit tv skal du være sikker på, at den fastgøres med tape eller på anden passende måde. Ellers kan højtaleren falde ned fra dit tv som følge af eksterne bevægelser som f.eks. jordskælv, hvilket bringer omgivelserne i fare eller beskadiger højttaleren.
- Tilslut ikke de medfølgende højtalere til en anden forstærker. Det kan medføre funktionsfejl eller brand.
- Sørg for, at hele den frie ledningsende er snoet godt sammen og ført helt ind i højtalerterminalen. Hvis noget af det afisolerede højtalerkabel rører ved bagpanelet, kan det føre til, at strømmen afbrydes som en sikkerhedsforanstaltning.
- Front-, center- og surroundhøjtalerne, som leveres sammen med dette system, er magnetisk afskærmede. Afhængig af installationsplaceringen kan farveforstyrrelser dog forekomme, hvis højtaleren er installeret ekstremt tæt på tv-skærmen. Hvis det sker, slukkes fjernsynet og tændes igen efter 15 minutter til 30 minutter. Hvis problemet ikke forsvinder, placeres højtalersystemet længere væk fra fjernsynet.
- Subwooferen er ikke magnetisk afskærmet og bør derfor ikke placeres i nærheden af et tv eller en monitor. Magnetiske databærende medier (såsom disketter, bånd eller videobånd) bør heller ikke opbevares i nærheden af subwooferen.
- Fronthøjtalerne og subwooferen må ikke fastgøres til væggen eller loftet. Den kan falde ned og forårsage skader.

Appendiks B: Højtaleropsætningsguide

Kontroller, at du har alle højtalerdele

- Fronthøjtalere x 2
- Centerhøjtaler x 1
- Højtalerkabler x 6
- Surroundhøjtalere x 2
- Subwoofer x 1
- Bundplade til højtalerstander x 2
- Skruer (til bundplader) x 6

- Store skridsikre underlag (til fronthøjtalere) x 8
- Små skridsikre underlag (til Surroundhøjtalere) x 8

- Store skridsikre underlag (til subwooferen) x 4

Front, venstre (Hvid)

Center (Grøn)

Front, højre (Rød)

Surround, venstre (Blå)

Surround, højre (Grå)

Subwoofer (Lilla)

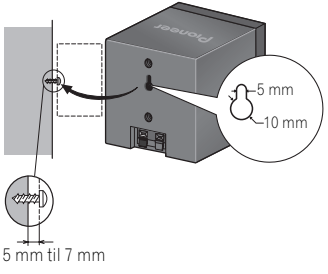
Sikkerhedsforanstaltninger ved opsætning

Ved montering af højtalerne skal de lægges ned på siden for at undgå ulykker eller skader. Sørg for at anvende en stabil overflade ved montering, opsætning og placering af højtalerne.

Vægmontering af højtalerne

Center- og surroundhøjtalerne har montagehuller, og afhængig af den højtaleropsætning, som du vælger, kan du montere center- og surroundhøjtalerne (kun standardsurroundopsætning) på væggen.
Før montering (se til højre) skal der tages højde for følgende punkter:

- Husk, at højtalersystemet er tungt, og at dets vægt kan få skruerne til at løsne sig, eller måske kan væggen ikke bære højtalerne, så de falder ned. Sørg for at væggen, hvor du vil montere højtalerne, er stærk nok til at bære dem. Montér ikke højtalerne på krydsfiner eller vægge med blød overflade.
- Skruer til montering i væggen medfølger ikke. Anvend skruer, som er egnet til væggen, og som kan bære højtalernes vægt.

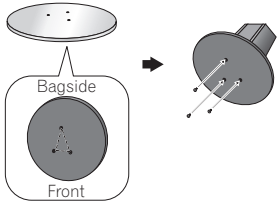


Advarsel

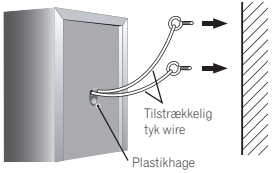
- Hvis du ikke er sikker på væggens kvaliteter og styrke, kontaktes en professionel.
- Pioneer er ikke ansvarlig for ulykker eller skader, som forårsages på grund af ukorrekt installation.

Montering af højtalerstativ og fastgørelse af fronthøjtalerne

Skru højtalerstanderens standerplade sammen med standerrøret ved hjælp af de medfølgende skruer.
Når først du har rettet standerrøret og standerpladen op, skrues de sammen med de små skruer på stederne vist nedenfor. Bemærk, at højtalerne bør være rettet mod bunden af den ligebenede trekant (stiplede linje nedenfor).



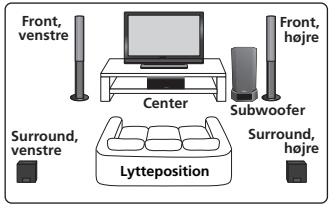
Fastgør hver af fronthøjtalerne med de medfølgende plastikhager.
Skru to kroge ind i væggen bag højtaleren. En tyk wire snos rundt om krogene og gennem plastikhagen, så højtaleren er stabiliseret (sørg for at teste, at højtalerens vægt kan bæres). Efter installation kontrolleres, at højtaleren sidder ordentligt fast.



Advarsel
- Plastikhagen er ikke et montagebeslag, og højtaleren bør ikke hænges direkte på væggen ved hjælp af denne hage. Anvend altid en kæde eller en wire, når højtaleren skal stabiliseres.
- Pioneer fralægger sig alt ansvar for tab eller skader, der måtte opstå i forbindelse med ukorrekt montage, installation, installationsmaterialernes utilstrækkelige styrke, forkert anvendelse eller naturkatastrofer.
- Ved placering af enheden skal du sørge for, at den er sikret ordentligt, og undgå områder, hvor den kan falde ned og gøre skade i tilfælde af en naturkatastrofe (såsom jordskælv).

Standardsurroundopsætning

Dette er en standardopsætning af surroundsoundhøjtalere med mulitikanal til optimal hjemmebiograflyd med 5.1-kanaler.



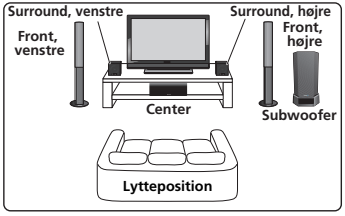
1 Fastgør de små skridsikre underlag til surroundhøjtalernes bundplade. De store skridsikre underlag er til fronthøjtalerne og subwooferen (som vist ovenfor).
Anvend den medfølgende lim for at fastgøre de fire underlag til bundpladen (bunden) på hver højtaler.

2 Tilslut højtalersystemet.
Se *Appendiks A: Opsætning af din dvd/cd-modtager* på side 30 for at tilslutte højtalerne korrekt. Placer dem som vist i diagrammet ovenfor for at opnå optimal surroundsound.

3 Tænd for systemet og vælg en surroundlyttetilstand for afspilning.
Se på side 10 for mere om, hvordan lyttetilstandene for surround anvendes.

Opsætning af Extra Power

Med denne opsætning kan du nyde en rigere, mere komplet lyd fra stereokilder (2.1 kanaler). Når du har placeret højtalerne, vælges tilstanden Extra Power.
Se *Anvendelse af tilstanden Extra Power* på side 10 for flere informationer om tilstanden Extra Power.



Advarsel
- Surroundhøjtaleren må ikke placeres oven på fronthøjtaleren, da den kan gøre skade, hvis den falder ned.

Specifikationer

Dvd/cd-receiver

- **Forstærkersektion**

RMS-strømudgang:
Front, center, surround . . . . . 60 W pr. kanal (1 kHz, 10 % T.H.D., 4 Ω)
Subwoofer . . . . . 60 W (100 Hz, 10 % T.H.D., 4 Ω)

- **Disksektion**

Digitale lydegenskaber . . . . . Dvd fs: 96 kHz, 24 bit
Type . . . . . Dvd-system, video-cd/Super VCD-system og Compact Disc digitalt lydsystem
Frekvensgang . . . . . 4 Hz til 44 kHz (96 kHz sampling)/4 Hz til 22 kHz (48 kHz sampling)
Wow og flutter . . . . . Grænse for måling (±0,001 % W.PEAK) eller mindre (JEITA)

- **FM-tunersektion**

Frekvensrækkevidde . . . . . 87,5 MHz til 108 MHz
Antenne . . . . . 75 Ω, ubalanceret

- **AM-tunersektion**

Frekvensrækkevidde . . . . . 531 MHz til 1602 MHz
Antenne . . . . . Rammeantenne

- **Diverse**

Strømforsyningskrav . . . . . AC 220 V til 240 V, 50 Hz/60 Hz
Strømforbrug . . . . . 45 W
Strømforbrug i standbytilstand . . . . . 0,42 W
Mål . . . . . 420 mm (B) x 60 mm (H) x 332 mm (D)
Vægt . . . . . 3,1 kg

- **Tilbehør (dvd/cd-receiver)**

Fjernbetjening 1
AA/R6-tørbatterier (for at bekræfte systembetjening) 2
Videokabel (gule stik) 1
AM-rammeantenne 1
FM-antenne 1
Strømkabel 1
Garantibevis 1
Denne brugsanvisning

S-DV368T-højtalersystem

- **Fronthøjtalere**

Kabinet . . . . . Lukket bokstype til gulvplacering (magnetisk skærmet)
System 2-vejs-system
Højtalere:
Woofer . . . . . 7,7 cm kegletype x2
Diskanthøjtaler . . . . . 2,6 cm halvt kuppelformet type
Nominel impedans . . . . . 4 Ω
Frekvensrækkevidde . . . . . 70 Hz til 20 kHz
Maksimal indgangseffekt . . . . . 60 W
Mål . . . . . 260 mm (B) x 1096,3 mm (H) x 260 mm (D)
Vægt . . . . . 4,1 kg

- **Centerhøjtaler**

Kabinet . . . . . Lukket bokstype til hylde/reol (magnetisk skærmet)
System . . . . . 7,7 cm 1-vejs-system
Højtalere . . . . . 7,7 cm kegletype
Nominel impedans . . . . . 4 Ω
Frekvensrækkevidde . . . . . 75 Hz til 20 kHz
Maksimal indgangseffekt . . . . . 60 W
Mål . . . . . 220 mm (B) x 90 mm (H) x 100 mm (D)
Vægt . . . . . 0,70 kg

- **Surroundhøjtalere**

Kabinet . . . . . Lukket bokstype til hylde/reol (magnetisk skærmet)
System . . . . . 7,7 cm 1-vejs-system
Højtalere . . . . . 7,7 cm kegletype
Nominel impedans . . . . . 4 Ω
Frekvensrækkevidde . . . . . 80 Hz til 20 kHz
Maksimal indgangseffekt . . . . . 60 W
Mål . . . . . 100 mm (B) x 100 mm (H) x 100 mm (D)
Vægt . . . . . 0,54 kg

- **Tilbehør**

Højtalerkabler 5
Små skridsikre underlag 8
Store skridsikre underlag 8
Bundplade til højtalerstander 2
Skruer (til bundplader) 6

S-DV368SW-højtalersystem

- **Subwoofer**

Kabinet . . . . . Basreflekstype til gulvplacering
System . . . . . 16 cm 1-vejs-system
Højtaler . . . . . 16 cm kegletype
Nominel impedans . . . . . 4 Ω
Frekvensrækkevidde . . . . . 30 Hz til 2,5 kHz
Maksimal Indgangseffekt . . . . . 60 W
Mål . . . . . 221 mm (B) x 401,5 mm (H) x 390 mm (D)
Vægt . . . . . 5,5 kg

- **Tilbehør**

Højtalerkabler 1
Store skridsikre underlag 4

Bemærk

- Specifikationer og design kan på grund af forbedringer ændres uden varsel.

Dette produkt omfatter FontAvenue® fonte -skrifttyper, der er licensbeskyttet af NEC Corporation. FontAvenue er et registreret varemærke, der ejes af NEC Corporation.

Dette produkt anvender teknologi til beskyttelse af ophavsret, som er beskyttet af metodekrav i bestemte amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder, der ejes af Macrovision Corporation og andre rettighedshavere. Anvendelse af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret skal autoriseres af Macrovision Corporation og er kun beregnet til privatbrug og andre former for begrænset anvendelse, medmindre andet er autoriseret af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller demontering er forbudt.

Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
"DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerede varemærker af DTS A/S.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Sijainti: laitteen takana

TÄRKEÄÄ

Tasasivuisen kolmion sisällä olevan nuolikärkisen salaman tarkoitus on varoittaa käyttäjää laitteen sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka voi aiheuttaa sähköiskun ihmiselle.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

VAROTOIMET:
SÄHKÖISKUN VÄLTTÄMISEKSI ÄLÄ AVAA KOTELOA (TAI TAKAOSAA). SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. ANNA VALTUUTETUN HUOLTOHENKILÖKUNNAN HOITAA HUOLLOT.

Tasasivuisen kolmion sisällä olevan huutomerkin tarkoitus on ilmoittaa käyttäjälle laitteen mukana tulevan aineiston sisältämistä tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.

D3-4-2-1-1_Fi-A

VAROITUS
Laite ei ole vedenpitävä. Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi älä sijoita laitteelle vettä sisältäviä esineitä (kuten maljakoita, kukkaruukkuja) tai altista laitetta roiskeille, sateelle tai kosteudelle. D3-4-2-1-3_A_Fi

VAROITUS
Ennen kuin käytät laitetta ensimmäisen kerran, lue huolella seuraava kohta.
Käytettävissä oleva verkkovirta vaihtelee maittain. Varmista, että laitteen käyttöalueen verkkojännite vastaa takapaneelissa olevaa verkkojännitettä (esim. 230 V tai 120 V). D3-4-2-1-4_A_Fi

VAROITUS
Tulipalovaaran välttämiseksi ei elävää tulta (kuten kynttilöitä) saa laittaa laitteen päälle. D3-4-2-1-7a_A_Fi

VAROITUS TUULETUKSESTA
Jätä laitteen ympärille tilaa tuuletusta varten laitetta asennettaessa lämpösäteilyn parantamiseksi (vähintään 10 cm yläpuolelle, 10 cm taakse ja 10 cm kummallekin puolelle).

VAROITUS
Aukot ja kolot kotelossa ovat tuuletusta varten, jotta varmistetaan tuotteen luotettava toiminta ja suojataan sitä ylikuumenemiselta. Tulipalovaaran välttämiseksi aukkoja ei saa tukkia tai peittää esineillä (kuten sanomalehdillä, pöytäliinalla, verhoilla) tai käyttää laitetta paksulla matolla tai vuoteella. D3-4-2-1-7b_A_Fi

Käyttöympäristö
Käyttöympäristön lämpötila ja kosteus:
+5 °C asteesta +35 °C asteeseen; vähemmän kuin 85 % suhteellinen kosteus
(tuuletusaukot avoinna)
Älä asenna laitetta huonosti tuuletettuun tilaan tai kosteisiin tiloihin tai suoraan auringonvaloon (tai voimakkaaseen keinovalaistukseen). D3-4-2-1-7c_A_Fi

Tämä tuote on Pienjännitedirektiivin (73/23/EEC, muutettu 93/68/EEC), EMC -Direktiivien (89/336/EEC, muutettu 92/31/EEC ja 93/68/EEC) mukainen.
D3-4-2-1-9a_Fi

Mikäli laitteen pistoke ei vastaa haluamaasi virtalähdettä, pistoke on vaihdettava sopivaan. Vain valtuutettu huoltohenkilökunta saa vaihtaa ja asentaa tämän laitteen verkkojohtoon pistokkeen. Mikäli leikatun pistokkeen asettaa virtalähteeseen, se voi aiheuttaa vaarallisen sähköiskun. Huolehdi, että se hävitetään oikein. Laitteen pistokkeen tulee olla irrotettu pistorasiasta, kun laitetta ei käytetä pidempään aikaan (esimerkiksi lomalla).
D3-4-2-2-1a_A_Fi

VAROTOIMET
Laitteen **STANDBY/ON**-kytkin (valmiustila/päällä) ei katkaise kokonaan virtaa virtalähteestä. Koska virtajohto toimii laitteen päävirtakatkaisijana, se on irrotettava virtalähteestä, jotta kaikki virta katkeaa. Huolehdi siis, että laite on asennettu siten että virtajohto voidaan helposti irrottaa virtalähteestä onnettomuustapauksissa. Tulipalovaaran välttämiseksi virtajohto on irrotettava virtalähteestä myös, mikäli laite on käyttämättä pidemmän aikaa (esimerkiksi lomalla). D3-4-2-2-2a_A_Fi

VAROTOIMET

Tämä tuote on luokan 1 laserlaite, mutta tuote sisältää laserdiodin, joka on turvallisuusluokkaa 1 korkeampi. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi ei laitetta saa avata eikä laitteen sisälle saa koskea. Huoltoasioissa käänny valtuutetun huollon puoleen. Tuotteessa on seuraava varoituskilpi. Sijainti: laitteen päällä

CLASS 1
LASER PRODUCT

CAUTION CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
ATTENTION RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B QUAND OUVERT. EVITEZ TOUT EXPOSITION AU FAISCEAU.
ADVARSEL KLASSE 3B SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
VARNING KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.
VORSICHT BEI GEÖFFNETER ABDECKUNG IST SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B IM GERÄTEINNEREN VORHANDEN. NICHT DEM LASERSTRAHLAUSSETZEN!
PRECAUCIÓN CUANDO SE ABRE HAY RADIACION LÁSER DE CLASE 3B VISIBLE E INVISIBLE. EVITE LA EXPOSICIÓN A LOS RAYOS LÁSER.
VARO! AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
VRW2257-A

D3-4-2-1-8_B_Fi

Jos haluat hävittää tuotteen, älä hävitä sitä normaalin talousjätteen mukana. Käytetyille sähkölaitteille on erillinen keräysjärjestelmä, joka noudattaa jätteen oikeaa käsittelyä, talteenottoa ja kierrätystä koskevaa lainsäädäntöä.

EU:n jäsenvaltioiden sekä Sveitsin ja Norjan kotitaloudet voivat palauttaa käytetyt sähkötuotteet maksutta erillisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (ostettaessa vastaava uusi tuote).

Niiden maiden osalta, joita ei edellä ole mainittu, ota yhteyttä paikallisviranomaisiin oikean hävitystavan selvittämiseksi.

Tekemällä niin varmistat, että hävitetty laite käsitellään, otetaan talteen ja kierrätetään oikealla tavalla, ja siten estetään potentiaaliset haittavaikutukset ympäristölle ja ihmisen terveydelle.

K058_Fi

Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön. Kaikki korjausta vaativat viat, jotka aiheutuvat muusta kuin kotitalouskäytöstä (kuten pitkäaikainen liiketoiminnallinen käyttö ravintolatiloissa tai käyttö autossa tai laivassa), laskutetaan myös takuuaikana.

K041_Fi

DRM (digitaalisten oikeuksien hallinta) -kopiosuojaus on teknologia, joka on suunniteltu estämään laiton kopiointi rajoittamalla pakattujen audiotiedostojen toistoa jne. muilla laitteilla kuin tietokoneella (tai muulla tallennuslaitteella), jota sen tallentamiseen on käytetty. Katso lisätietoja käyttöoppaista tai ohjetiedostoista, joita tietokoneesi ja/tai ohjelmistosi kanssa tuli.

VAROITUS SÄHKÖJOHDOSTA

Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta. Älä irrota pistoketta vetämällä johdosta, äläkä koskaan kosketa verkkojohtoa märillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä sijoita laitetta, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohdolle tai muuten purista verkkojohtoa. Älä koskaan laita johtoa solmulle tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Verkkojohdot tulee sijoittaa niin, ettei niille astuta. Vaurioitunut verkkojohto voi aiheuttaa tulipalon tai antaa sähköiskun. Tarkista verkkojohto aika ajoin. Kun huomaat sen vaurioituneen, pyydä lähintä Pioneerin valtuutettua huoltoa tai jälleenmyyjääsi vaihtamaan se.

S002_Fi

Kiitos, että olet valinnut Pioneer-tuotteen.

Lue käyttöohjeet huolellisesti, jotta tiedät miten voit käyttää laitettasi oikein. Luettuasi ohjeet laita ne varmaan paikkaan myöhempää käyttöä varten.

Sisältö

01 Ohjaimet ja näytöt

Etupaneeli 5
Kaukosäädin 5
Näyttö 6

02 Alkuasetukset

Kotiteatterin ääniasetukset 7
  Kanavatasojen asetukset 7
OSD-kuvaruutunäyttöjen käyttäminen 7
Levyjen toisto 7
  Toiston perusohjaimet 8
  Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti 8
  DVD-Video-levyvalikot 8
  Video CD/Super VCD PBC valikot 8
Radion kuuntelu 8
  Huonon FM-vastaanoton parantaminen 9
  Asemien tallennus 9
  Esiasetettujen asemien kuuntelu 9
Muiden ohjelmalähteiden kuuntelu 9
Uniajastimen asetus 9

03 Järjestelmän kuuntelu

Automaattinen kuuntelutila 10
Surround-äänen kuuntelu 10
Extra Power -tilan käyttö 10
Stereokuuntelu 10
  Kuulokkeilla kuuntelu 10
SFC-tilojen käyttö 10
Basson ja diskantin säätö 10
Bassotason tehostus 10

04 Levyjen toisto-ominaisuudet

Pikahaku levyllä 11
Hidastettu toisto 11
Toisto kuvasta kuvaan eteenpäin/taaksepäin 11
JPEG-diaesityksen toisto 11
DVD- tai Video CD-/Super VCD -levyjen sisällön selailu levynavigaattorilla 11
WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC-, DivX video- ja JPEG-tiedostojen selailu levynavigaattorilla 12
Soittolistojen käyttö 12
  Soittolistojen ohjelmointi 12
  Soittolistojen kuuntelu 12
  Tiedostojen poistaminen soittolistasta 12
Levyn osion jatkuva toisto 12
Uudelleen toiston käyttö 13
Satunnaistoiston käyttö 13
Ohjelmaluettelon luominen 13
  Muut ohjelmavalikon toiminnot 13
Levyhaku 13
Tekstityksen muuttaminen 13
Kieli-/audiokanavien vaihtaminen 14
Näytön zoomaus 14
Kamerakulman muuttaminen 14
Levytietojen näyttö 14

05 USB-toisto

USB-liitännän käyttö 15
Perustoisto-ohjaimet 15
Tiedostojen hakeminen 15
JPEG-diaesityksen toisto 15
Tiedostojen selaaminen navigaattorilla 16

06 Lisää viritinominaisuuksia: RDS

Johdatus RDS-järjestelmään 17
  RDS-tietojen näyttö 17
  RDS-ohjelmien etsiminen 17

07 Audioasetukset ja videon säätövalikot

Audioasetusten valikko 18
  Audio DRC 18
Videon säätövalikko 18

08 Alustavien asetusten valikko

Alustavien asetusten valikon käyttö 19
Videoulostulon asetukset 19
Kieliasetukset 19
Näytön asetukset 19
Vaihtoehtojen asetukset 20
Kaiutinasetukset 20
  Lapsilukko 20
  DivX® VOD -sisällöstä 20
  Kaiuttimien etäisyys 21

09 Muut liitännät

Ulkoisten antennien liitännät 22
Lisäaudiolaitteiden liitäntä 22
SCART AV -lähdön käyttö 22
  Linjalähtöasetukset 23
HDMI-liitännät 23
  HDMI-audioasetuksen vaihtaminen 23
  HDMI-liitännän nollaaminen 23
HDMI:stä 23
Ohjauslähtöliitännöistä 23

10 Lisätietoja

Levy-/sisältöformaatin toiston yhteensopivuus 24
  Levyjen yhteensopivuustaulukko 24
  DVD+R/DVD+RW -yhteensopivuudesta 24
  DivX:stä 24
  MPEG-4 AAC:stä 25
  WMA:sta 25
Levyjen käyttö ja hoito 25
  DVD Video -alueet 25
Asennus ja huolto 25
  Asennusohjeita 25
  Soittimen linssin puhdistus 25
  Tiivistymisongelmat 26
  Soittimen siirto 26
Näytön koot ja levyformaatit 26
TV-järjestelmäasetukset 26
Demon kytkeminen pois 26
Näytön himmennys 26
Vianmääritys 27
  Ylestä 27
  DVD/CD/Video CD -soitin 27
  Viritin 28
  USB-liitäntä 28
  HDMI-liitäntä 28
  Virheviestit 28
Soittimen perusasetusten palautus 28
Näppäinlukon asettaminen 28
Kielikoodiluettelon käyttö 28
Kielikoodien luettelo 29
Maa/aluekoodiluettelo 29

Liite A: DVD/CD-vastaanottimen asetukset

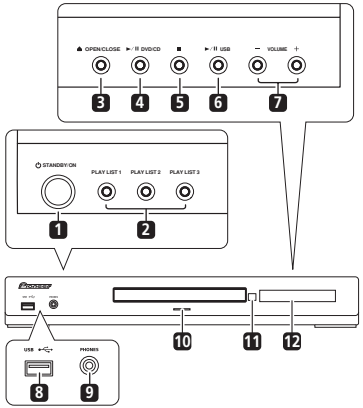
Liite B: Kaiutinasetusten opas

Tekniset määrittelyt

Luku 1

Ohjaimet ja näytöt

Etupaneeli



1 ⏻ STANDBY/ON
Kytkee järjestelmän käyttöön tai valmiustilaan.

2 PLAY LIST (Soittolista) -painikkeet
Lisää kappaleita (toiston aikana) tai valitse soittolista (pysäytettynä) (sivu 12).

3 ⏏ OPEN/CLOSE
Avaa/sulkee levypesän.

4 ▶/❚❚ DVD/CD
Valitsee **DVD/CD**-toiminnon ja aloittaa/keskeyttää/aloittaa uudelleen toiston.

5 ■
Pysäyttää toiston.

6 ▶/❚❚ USB
Valitsee **USB**-toiminnon ja aloittaa/keskeyttää toiston.

7 VOLUME +/– -painikkeet

8 USB-liittymä
Liitä USB-laite toistoa varten (katso kohta *USB-toisto* sivulla 15).

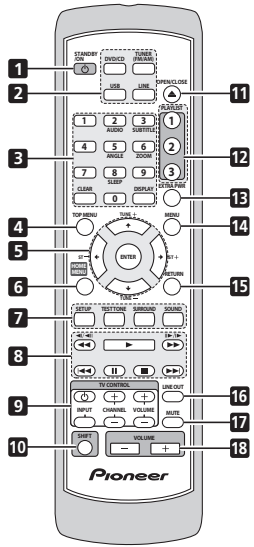
9 PHONES-liitin
Liitä kuulokkeet.

10 Osoitinvalo
Palaa sinisenä, kun virta on päällä (paitsi, kun himmennin/uniajastin on aktiivinen).

11 Kaukosäätimen tunnistin

12 Näyttö
Katso *Näyttö* sivulla 6.

Kaukosäädin



1 ⏻ STANDBY/ON
Kytkee järjestelmän käyttöön tai valmiustilaan.

2 Toiminnon valintapainikkeet
Valitsee ohjelmalähteen, jota haluat kuunnella (**DVD/CD**, **TUNER**, **USB**, **LINE**).

3 Kohdistinpainikkeet, ENTER-painike ja virityspainikkeet

CLEAR
Tyhjentää syötön.

DISPLAY
Näyttää/vaihtaa kuvaruutunäytöllä esitettyjä tietoja (sivu 14) tai näyttää RDS-tietoja (sivu 17).

SHIFT+SLEEP
Paina uniajastimen asettamiseksi (sivu 9).

SHIFT+AUDIO
Valitsee audiokanavan/-kielen (sivu 14).

SHIFT+SUBTITLE
Näyttää/vaihtaa tekstityksen (sivu 13).

SHIFT+ANGLE
Vaihtaa kameran kuvakulmaa useita kuvakulmia sisältävän DVD-toiston aikana (sivu 14).

SHIFT+ZOOM
Muuttaa näytön zoomaustasoa (sivu 14).

4 TOP MENU
Näyttää DVD-levyn päävalikon toistoasennossa – voi olla sama kuin painettaessa **MENU** -painiketta (sivu 8).

5 Kohdistinpainikkeet, ENTER-painike ja virityspainikkeet

Kohdistinpainikkeet
Käytä kohdistinpainikkeita (⬆/⬇/⬅/➡) navigoidaksesi kuvaruutunäytössä ja valikoissa.

ENTER
Valitsee vaihtoehdon tai suorittaa komennon.

TUNE +/–
Virittää radion.

ST +/–
Valitsee asemien esiasetukset radiota kuunneltaessa.

6 HOME MENU
Näyttää (tai poistuu niistä) kuvaruutunäytön valikon alkuasetuksille, toistotilatoiminnoille jne.

7 Asetukset ja muut ääniohjaimet

SETUP
Käytetään erilaisten järjestelmä- ja surround-ääniasetusten tekemiseen (sivu 7, 9, 23 ja 26).

TEST TONE
Lähettää testiääntä (kaiutinasetuksia varten) (sivu 7).

SURROUND
Valitsee surround-tilan (sivu 10) tai vaihtaa stereotoistolle (sivu 10).

SOUND
Siirtyy äänivalikkoon ja säätää SFC-tilaa, bassoa ja diskanttia jne. (sivu 10 ja 23)

8 Toisto-ohjaimet
Katso kohdista *Toiston perusohjaimet* sivulla 8, *Levyjen toisto-ominaisuudet* sivulla 11 ja *USB-toisto* sivulla 15 näiden ohjaimien kuvaukset.

9 TV CONTROL-painikkeet
Nämä ohjaavat Pioneer plasma-TV:itä.

10 SHIFT
Paina vihreällä korostettujen ohjaimien käyttämiseksi.

11 ⏏ OPEN/CLOSE
Avaa/sulkee levypesän.

12 PLAYLIST (Soittolista) -painikkeet
Lisää kappaleita (toiston aikana) tai valitse soittolista (pysäytettynä) (sivu 12).

13 EXTRA PWR
Kytkee päälle Extra Power (Lisäteho) -tilan (sivu 10).

14 MENU
Paina DVD-levyn, USB-valikon tai navigaattorin näyttämiseksi (sivu 11 ja 16).

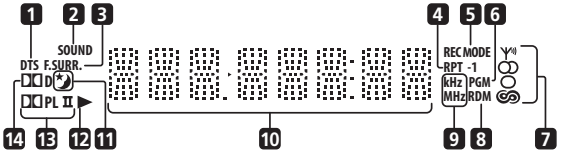
15 RETURN
Palaa edelliseen valikkonäyttöön.

16 LINE OUT
Vaihtele lähetetäänkö alasmiksattu signaali **LINE OUT** -liitännästä (sivu 23)/ **AV CONNECTOR** (sivu 22).

17 MUTE
Mykistää äänen (peruuta painamalla uudestaan).

18 VOLUME +/–
Säätää äänenvoimakkuutta.

Näyttö



1 DTS
Syttyy DTS-lähteen toiston aikana (sivu 10).

2 SOUND
Palaa, kun SFC-tilat tai sävyohjaimet (diskantti, basso tai bassotehoste) ovat aktiivisia (sivu 10).

3 F.SURR.
Syttyy, kun Extra Power -tila on valittu (sivu 10).

4 RPT ja RPT-1
RPT palaa uudelleen toiston aikana. **RPT-1** palaa yhden kappaleen toiston aikana (sivu 13).

5 REC MODE
Syttyy, kun Line Out (Linjalähtö) -tila on aktiivinen (sivu 23).

6 PGM
Syttyy ohjelmatoiston tai soittolistan toiston aikana (sivu 13).

7 Virittimen osoitinvalo
- – Syttyy, kun lähetystä vastaanotetaan.
- – Syttyy, kun vastaanotetaan FM-lähetystä autostereotilassa.
- – Palaa, kun FM-monovastaanotto on valittu.
- – Palaa RDS-näytön aikana tai hakutiloissa.

8 RDM
Syttyy satunnaistoiston yhteydessä (sivu 13).

9 kHz/MHz
Osoittaa merkkinäytön näyttämää taajuusaluetta (**kHz** AM:lle, **MHz** FM:lle).

10 Merkkinäyttö

11
Palaa, kun uniajastin on aktiivinen (sivu 14).

12 ►
Palaa toiston aikana.

13 PL II
Syttyy Dolby Pro Logic II dekoodauksen yhteydessä (sivu 10).

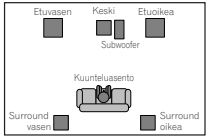
14 D
Syttyy Dolby Digital -lähteen toiston aikana (sivu 10).

Luku 2
Alkuasetukset

Kotiteatterin ääniasetukset

Optimaalisen surroundäänen saat sijoittamalla kaiuttimesi seuraavassa kuvatulla tavalla (katso luvusta *Liite B: Kaiutinasetusten opas* sivulla 32 lisää sijoitusvihjeitä).

- **Kotiteatterin ääniasetukset** – Tämä on normaali optimaalisen 5.1-kanavaisen kotiteatteriäänen monikanavainen surround-ääniasetus.



Kun olet asettanut kaiuttimet, suorita seuraavassa esitetyt *Kanavatasojen asetukset* seuraavassa, ja katso sitten *Kaiutinasetukset* sivulla 20 surround-ääniasetusten loppuun viemiseksi.

Kanavatasojen asetukset

Aseta suhteelliset kanavatasot pääasiallisesta kuunteluasennostasi käsin.[1]

1 Paina TEST TONE-painiketta.

Testiääni kuuluu seuraavassa järjestyksessä (nykyisen kuuntelutilan aktiivisista kaiuttimista):

- **L** – Vasen etukaiutin
- **C** – Keskikaiutin
- **R** – Oikean etukaiutin
- **SR** – Oikea surround-kaiutin
- **SL** – Vasen surround-kaiutin
- **SW** – Subwoofer[2]

2 Käytä VOLUME +/– -painiketta säätääksesi äänenvoimakkuuden sopivalle tasolle.

3 Käytä ↑/↓ kaiutintasojen vuorotellen asettamiseen.

Testiäänen tulisi kuulua kaikista kaiuttimista samalla äänenvoimakkuudella, kun istut normaalissa kuunteluasennossa. Kanavatason alue on ±10 dB.

4 Kun olet valmis, paina ENTER -painiketta poistuaksesi testiäänen asetuksista.

OSD-kuvaruutunäyttöjen käyttäminen

Käytön helpottamiseksi järjestelmä käyttää runsaasti graafisia OSD-kuvaruutunäyttöjä (OSD). Kaikki näytöt ovat navigoitavissa periaatteessa samalla tavalla käyttämällä ↑, ↓, ←, → -painikkeita korostetun kohdan muuttamiseen ja valitse kohta painamalla **ENTER**-painiketta.[3]

Tärkeää

- Tässä käsikirjassa "Valitse" merkitsee kohdistinpainikkeiden käyttöä näytön kohdan korostamiseksi ja sitten **ENTER**-painikkeen painamista se valitsemiseksi.

Painike	Mitä se tekee
HOME MENU	Paina näyttääksesi kuvaruutunäytön tai poistuaksesi siitä
←↑↓→	Vaihtaa valikon korostetun kohdan
ENTER	Valitsee korostetun valikkokohdan
RETURN	Palaa päävalikkoon tallentamatta muutoksia

Vihje

- Painikeohje kaikkien kuvaruutunäyttöjen alalaidassa näyttää sinulle mitä painikkeita tarvitset näytön käyttämiseen.

Levyjen toisto

Tässä käsitellään DVD-, CD-, Video CD/Super VCD-, DivX video- ja WMA/MP3/MPEG-4 AAC -levyjen perustoisto-ohjaimet. Yksityiskohtaisemmin toimintoja käsitellään luvussa 4.

1 Jos soitin ei ole jo käytössä, kytke se päälle.

Jos toistat levyä, jolla on video, laita myös TV päälle ja varmista, että se on asetettu oikealle videotulolle.

2 Paina ⏏ OPEN/CLOSE -painiketta levyn asettamiseksi.

Lataa levy etikettipuoli ylöspäin käyttäen levypesän ohjaimia oikaistaksesi levyn (mikäli lataat kaksipuolisen DVD-levyn, laita se puoli alaspäin, jonka haluat soittaa).

3 Paina ► (toisto) aloittaaksesi toiston.

Mikäli soitat DVD- tai Video CD/Super VCD -levyjä, näyttöön voi ilmestyä valikko. Katso navigointiohjeet sivulta 6 kohdista *DVD-Video-levyvalikot* ja *Video CD/Super VCD PBC valikot* sivulla 8. Jos latasit JPEG-tiedostoja sisältävän levyn, diaesitys alkaa. Katso kohdasta *JPEG-diaesityksen toisto* sivulla 11 lisää tästä.

- Mikäli levy sisältää sekaisin DivX-videota ja muita mediatiedostotyyppejä (esimerkiksi MP3), valitse ensin kuvaruutunäytöltä toistatko DivX-videotiedostoja (**DivX**) tai muita mediatiedostotyyppejä (**MP3**/**WMA**/**JPEG**/**MPEG-4 AAC**).

4 Säädä äänenvoimakkuus.

Käytä **VOLUME**-ohjainta (äänenvoimakkuus).

Huomautus

1 • Tämä on käytettävissä vain, kun **DVD/CD** on valittu ja toisto pysäytetty. Varmista myös, että kuulokkeet on kytketty irti.
• Voit säätää kokonaistasapainoa kuunnellessasi mitä tahansa haluamaasi äänilähdettä painamalla **SETUP** -painiketta ja valitsemalla ←/→ -painikkeella **CH LEVEL** ja sitten painamalla **ENTER**-painiketta.
Käytä ←/→ -painikkeita kanavalta toiselle siirtymiseen ja ↑/↓ -painikkeita kanavatasojen säätämiseen. Paina **ENTER**-painiketta, kun olet valmis.
2 Koska subwoofer tuottaa ultramatalia äänenvoimakkuuksia, se voi kuulostaa hiljaisemmalta kuin se tosiasiassa on.
3 Näytönsäästäjä tulee esiin viiden minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

Toiston perusohjaimet

Seuraava taulukko näyttää levyjen toistoon tarvittavat kaukosäätimen perusohjaimet.[1] Muita toisto-ominaisuuksia löydät luvusta 4.

Painike	Mitä se tekee
►	Aloittaa/aloittaa uudelleen normaalitoiston. • Mikäli näytössä näkyy **RESUME** tai **LAST MEM**, toisto alkaa siitä mihin se jäi tai viimeisen muistin kohdasta (katso myös *Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti* seuraavassa).
II	Levyn keskeytys/keskeytyksen poisto.
■	Päättää toiston tai peruuttaa toiston jatkamistoiminnon (jos näytössä lukee **RESUME**).
◄◄	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun taaksepäin.
►►	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun eteenpäin.
I◄◄	Siirtyy nykyisen nimikkeen tai luvun alkuun, sitten edellisiin nimikkeisiin/lukuihin.
►►I	Hyppää seuraavaan kappaleeseen tai lukuun.
Numerot	Käytä nimikkeen/luvun/kappaleen numeron syöttämiseen. Paina **ENTER** valitaksesi. • Mikäli levy on pysäytetty toisto, alkaa valitusta nimikkeestä (DVD:llä) tai kappaleesta (CD/Video CD/Super VCD). • Mikäli levy soi, toisto siirtyy valitun nimikkeen (VR-tilan DVD-R/-RW), luvun (DVD-Video) tai kappaleen (CD/Video CD/ Super VCD) alkuun.

Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti

Kun lopetat levyn toiston, näytöllä näkyy **RESUME** osoittamassa, että voit aloittaa toiston uudelleen siitä kohdasta.
DVD-levyillä ja Video CD/Super VCD-levyillä, toistoasento tallentuu muistiin, vaikka levy otettaisiin pois levypesästä.[2] Seuraavalla kerralla, kun lataat levyn, näytössä näkyy **LAST MEM** ja voit jatkaa toistoa siitä kohdasta.
Mikäli haluat poistaa jatkamiskohdan, paina ■ (seis), kun näytössä näkyy **RESUME**.

DVD-Video-levyvalikot

Useat DVD-Video levyt sisältävät valikoita, joista voit valita mitä haluat katsoa.
Joskus DVD-Video -valikot tulevat näkyviin automaattisesti, kun aloitat toiston, toiset tulevat näkyviin vain jos painat **MENU** tai **TOP MENU**.

Painike	Mitä se tekee
TOP MENU	Näyttää DVD levyn päävalikon – tämä vaihtelee levyittäin.
MENU	Näyttää DVD-levyn valikon – tämä vaihtelee levyittäin ja saattaa olla sama kuin "päävalikko".
←↑↓→	Siirtää kohdistinta kuvaruudulla.
ENTER	Valitsee nykyisen valikon.
RETURN	Palaa edelliseen valikkonäyttöön.
Numerot	Korostaa numerovalikon vaihtoehdon (vain joillain levyillä). Paina **ENTER** valitaksesi.

Video CD/Super VCD PBC valikot

Joillain Video CD/Super VCD -levyillä on valikoita, joista voit valita mitä haluat katsella. Nämä ovat PBC- (Playback control (toiston ohjaus)) valikkoja.
Voit soittaa PBC Video CD-/Super VCD -levyjä ilman PBC-valikossa navigointia aloittamalla toiston käyttämällä numeropainiketta kappaleen valitsemiseksi sen sijaan, että käyttäisit ► (toisto)-painiketta.

Painike	Mitä se tekee
RETURN	Näyttää PBC-valikon.
Numerot	Valitsee numeroidut valikkovaihtoehdot. Paina **ENTER** valitaksesi.
I◄◄	Näyttää edellisen valikon (jos sellainen on).
►►I	Näyttää seuraavan valikon (jos sellainen on).

Radion kuuntelu

Viritin vastaanottaa sekä FM- että AM-lähetyksiä ja sallii sinun tallentaa lempiasemasi, joten sinun ei tarvitse virittää niitä jokainen kuuntelukerta käsin. Katso myös kohta *Lisää viritinominaisuuksia: RDS* sivulla 17.

1 Paina TUNER kytkeäksesi virittimen päälle, paina sitten toistuvasti valitaksesi joko AM- tai FM-taajuusalueen.

Näytössä näkyy taajuuskaista ja taajuus.

2 Viritä taajuus.

Viritystiloja on kolme – manuaalinen, automaattinen ja nopea.

- **Manuaalinen eli käsin viritys**: Paina toistuvasti **TUNE +/–** -painikkeita vaihtaaksesi näkyvää taajuutta.
- **Automaattinen viritys**: Paina ja pidä alhaalla **TUNE +/–** -painiketta kunnes taajuusnäyttö alkaa liikkua ja vapauta sitten. Viritin pysähtyy, kun se on löytänyt seuraavan aseman. Toista haun jatkamiseksi.
- **Pikahaku**: Paina ja pidä alhaalla **TUNE +/–** -painiketta, kunnes taajuusnäyttö alkaa liikkua nopeasti. Pidä painike alhaalla, kunnes saavutat haluamasi taajuuden. Mikäli tarpeen, hienosäädä taajuutta käsin.

Huomautus

1 Eräillä DVD-levyillä kaikki toisto-ohjaimet eivät toimi levyn tietyissä kohdissa.
2 • Viimeisen muistin toiminto ei ehkä toimi kaikilla levyillä.
• DVD-Videolevyillä (paitsi VR-tilan DVD-R/-RW) soitin tallentaa viiden viimeisen levyn toistokohdan.

Huonon FM-vastaanoton parantaminen

Mikäli kuuntelet FM-asemaa stereona mutta signaali on heikko, voit parantaa äänen laatua vaihtamalla monovastaanotolle.

1 Viritä FM-radioasemalle, ja paina sitten SETUP -painiketta.

2 Käytä ⬅/➡ -painikkeita valitsemaan FM MODE, ja paina sitten ENTER-painiketta.

3 Käytä ⬆/⬇ -painikkeita valitaksesi FM MONO, ja paina sitten ENTER-painiketta.

Mono-osoitinvalo (○) syttyy, kun viritin on monovastaanottotilassa.

Valitse edellä **FM AUTO** takaisin auto-stereo-tilaan palaamiseksi (stereomerkkivalo (○○) syttyy, kun vastaanotetaan stereolähetystä).

Asemien tallennus

Voit tallentaa jopa 30 asemaa asemien esiasetuksiin, jotta voit helposti kuunnella mieliasemiasi ilman, että sinun tarvitsee virittää taajuuksia joka kerta käsin.

1 Viritä AM- tai FM-radioasema.

Valitse FM-taajuusalueelle joko mono- tai stereovastaanotto tarpeen mukaan. Tämä asetus tallentuu esiasetusten mukana.

2 Paina SETUP -painiketta ja valitse ⬅/➡ -painikkeilla "ST.MEM." ja paina sitten ENTER-painiketta.

3 Käytä ⬆/⬇ -painikkeita halutun aseman esiasetuksen valitsemiseksi ja paina sitten ENTER-painiketta.

Esiasetettujen asemien kuuntelu

1 Varmista, että TUNER-toiminto on valittu.

2 Käytä ST +/– -painikkeita valitaksesi aseman esiasetuksen.

- Voit käyttää tähän myös numeropainikkeita.

Muiden ohjelmalähteiden kuuntelu

Voit kytkeä tähän laitteeseen lisälähteitä (TV:n, satelliittivastaanottimen jne.) kaiutinjärjestelmän kautta toistettavaksi. Katso kohdasta *Lisäaudiolaitteiden liitäntä* sivulla 22 lisää tästä.

- Liitä USB-laite USB-liitäntään (katso luku *USB-toisto* sivulla 15).

1 Varmista, että ulkoinen ohjelmalähde (TV, satelliittivastaanotin) on kytketty käyttöön.

2 Paina LINE-painiketta ohjelmalähteen valitsemiseksi.

Jokainen painallus vaihtaa välillä **LINE1** ja **LINE2**.

3 Aloita tarvittaessa ohjelmalähteen toisto.

Uniajastimen asetus

Uniajastin kytkee järjestelmän noin tunnin kuluttua, joten voit nukahtaa huolehtimatta järjestelmän sammuttamisesta.[1]

- **Paina SHIFT+SLEEP-painiketta toistuvasti vaihtoehdon valitsemiseksi ja paina sitten ENTER-painiketta.**

Voit valita seuraavien vaihtoehtojen väliltä:

- **SLP ON** – Kytkee käytöstä noin tunnin kuluttua
- **SLP OFF** – Peruuttaa uniajastimen

Kun olet valinnut vaihtoehdon **SLP ON**, voit painaa **SHIFT+SLEEP**-painiketta uudelleen jäljellä olevan ajan tarkistamiseksi. Kukin viiva merkitsee noin 12 minuuttia (jäljellä olevaa aikaa):

Huomautus

1 Näyttö himmenee, kun uniajastin on asetettu ja virtavalo sammuu.

Luku 3
Järjestelmän kuuntelu

Automaattinen kuuntelutila

Auto listening (Automaattinen kuuntelu) -tila on helpoin tapa kuunnella mitä tahansa ohjelmalähdettä sellaisena kuin se on äänitetty. Kaiuttimien ulostulo peilaa lähdemateriaalin kanavia.

- **Paina SURROUND -painiketta AUTO-kuuntelutilan valitsemiseksi.**[1]

Surround-äänen kuuntelu

Voit kuunnella stereo- tai monikanavaäänilähteitä surround-äänellä.[2] Surround-tila muodostuu stereolähteistä käyttämällä yhtä Dolby Pro Logic dekoodaus-tiloista.

- **Paina SURROUND -painiketta toistuvasti kuuntelutilan valitsemiseksi.**[1]

Näytöllä näkyvät vaihtoehdot vaihtelevat toistetusta ohjelmatyypistä riippuen.

- **AUTO** – Automaattinen kuuntelutila (katso edellä)
- **DOLBY PL** (Dolby Pro Logic) – 4.1-kanavainen surroundääni (voi käyttää minkä tahansa kaksikanavaisen ohjelmalähteen kanssa)
- **MOVIE** (Dolby Pro Logic II Movie) – Pro Logic II 5.1-kanavainen surroundääni, soveltuu erikoisen hyvin elokuvalähteille (voi käyttää minkä tahansa kaksikanavaisen ohjelmalähteen kanssa)
- **MUSIC** (Dolby Pro Logic II Music) – Pro Logic II 5.1-kanavainen surroundääni, soveltuu erikoisen hyvin musiikkilähteille (voi käyttää minkä tahansa kaksikanavaisen ohjelmalähteen kanssa)
- **STEREO** – Katso *Stereokuuntelu* seuraavassa.

Extra Power -tilan käyttö

Extra Power -tilan avulla voi kuunnella rikkaampaa, täyteläisempää ääntä stereolähteistä (2.1 ch).[3] Extra Power -tila on käytettävissä, kun kuunnellaan **DVD/CD** tai **USB** -lähteitä.

- **Paina EXTRA PWR -painiketta ja valitse MODE ON (Tila päällä) tai MODE OFF (Tila pois).**[4]

Valittuasi **MODE ON (Tila päällä)** **F.SURR.**-merkkivalo syttyy etupaneelin näytössä.

Stereokuuntelu

Voit kuunnella kaikkia ohjelmalähteitä – stereo tai monikanava – stereona. Kun toistetaan monikanavaohjelmalähdettä, kaikki kanavat alasmiksataan vasempaan/oikeaan etukaiuttimeen ja subwooferiin.

- **Paina SURROUND -painiketta toistuvasti, kunnes näytössä näkyy STEREO.**

Kuulokkeilla kuuntelu

Kun kuulokkeet on kytketty, käytössä on vain **STEREO**-tila.

SFC-tilojen käyttö

SFC- (Sound Field Control- (äänikenttäohjaus)) tiloja voi käyttää kaikissa monikanava- tai stereo-ohjelmalähteissä lukuisia lisä-surround-ääni efektejä varten.

1 **Paina SOUND-painiketta.**
2 **Käytä ⬅/➡ -painikkeita valitsemaan SFC MODE, ja paina sitten ENTER-painiketta.**
3 **Valitse SFC-tila painamalla ⬆/⬇-painiketta ja sitten ENTER-painiketta.**

Valitse vaihtoehdoista **OFF**, **ACTION**, **DRAMA**, **ROCK**, **POP**, **HALL** tai **LIVE**.

Basson ja diskantin säätö

Käytä basso- ja diskanttiohjaimia säätämään kokonaisäänensävyä.

1 **Paina SOUND-painiketta.**
2 **Käytä ⬅/➡ -painikkeita valitsemaan BASS tai TREBLE, ja paina sitten ENTER-painiketta.**
3 **Käytä ⬆/⬇ -painikkeita äänen säätämiseksi, ja vahvista sitten painamalla ENTER-painiketta.**

Bassotason tehostus

Käytettävissä on kaksi bassotilaa ohjelmalähteen basson tehostamiseksi.

1 **Paina SOUND-painiketta.**
2 **Käytä ⬅/➡ -painikkeita valitsemaan BASSMODE, ja paina sitten ENTER-painiketta.**
3 **Käytä ⬆/⬇ -painikkeita äänen säätämiseksi, ja vahvista sitten painamalla ENTER-painiketta.**

Valitse vaihtoehdoista **OFF**, **MUSIC** tai **CINEMA**.

Huomautus

1 Jos lähde on Dolby Digital tai DTS, vastaava osoitinvalo syttyy etupaneelissa.
2 Huomaa, että monikanavaista toistoa varten tulolähde on kytkettävä asentoon **DVD/CD** tai **USB**.
3 Kun Extra Power -tila on käytössä, ei useimpia ääniominaisuuksia voi käyttää. Näytössä vilkkuu hetken **EXTRAPWR**, mikäli yrität käyttää kiellettyä toimintoa, kun Extra Power -tila on käytössä.
4 • Huomaa, ettet voi käyttää Extra Power -tilaa kuulokkeita käytettäessä. Jos painat **EXTRA PWR** -painiketta, kun kuulokkeet on liitetty, etupaneelin näyttöön tulee virheviesti **CANNOT (Ei voi)**.
• Kun asetus on **MODE ON (Tila päällä)**, noudata Asetusoppaan ohjeita parhaan äänen saamiseksi.
• Kun asetus on **MODE OFF (Tila pois)** kuuntelutilan asetus on automaattisesti **AUTO (Automaattinen)**.

Levyjen toisto-ominaisuudet

Tärkeää

- Monet tässä luvussa käsitellyistä toiminnoista soveltuvat DVD-levyille, Video CD-/Super VCD-, CD-, DivX video- ja WMA/MP3/MPEG-4 AAC/JPEG -levyille, vaikka varsinainen käyttö vaihtelee hieman ladatun levyn tyypistä riippuen.
- Jotkin DVD-levyt rajoittavat joidenkin toimintojen käyttöä (esim. satunnaistoisto tai uusinta) joissain tai kaikissa kohdissa levyä. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Kun soitat Video CD/Super VCD-levyjä, jotkin toiminnot eivät ole saatavilla PBC-toiston aikana. Mikäli haluat käyttää niitä, aloita levyn toisto käyttämällä numeropainikkeita kappaleen valitsemiseen.

Pikahaku levyllä

Voit tehdä levyllä pikahakuja eteen- ja taaksepäin eri nopeuksilla.[1]

- **Toiston aikana paina ◄◄ tai ►► aloittaaksesi haun.**

Paina toistuvaksesi nostaaksesi hakunopeutta (näkyy kuvaruutunäytöllä).

- Palaa toistoon painamalla ►-painiketta (toisto).[2]

Hidastettu toisto

Voit soittaa DVD-, Video CD-/Super VCD ja DivX video -levyjä neljällä erilaisella hitaasti eteenpäin nopeudella. DVD-levyjä voidaan soittaa myös hitaasti taaksepäin nopeudella.

1 **Toiston aikana paina II (tauko).**

2 **Paina ja pidä paikoillaan ◄I/◄II tai II►/I► kunnes hidastettu toisto alkaa.**

Paina toistuvaksesi vaihtaaksesi hidastettua toistonopeutta (näkyy kuvaruutunäytöllä).

- Palataksesi normaalitoistoon paina ► (toisto).[2]

Toisto kuvasta kuvaan eteenpäin/taaksepäin

DVD-levyillä voi edetä tai palata taaksepäin kuvasta kuvaan. Video CD-/Super VCD- ja DivX video -levyillä voit käyttää ainoastaan kuvasta kuvaan eteenpäin toistoa.

1 **Toiston aikana paina II (tauko).**

2 **Paina ◄I/◄II tai II►/I► palataksesi tai edetäksesi kuvan kerrallaan.**

- Palataksesi normaalitoistoon paina ► (toisto).[2]

JPEG-diaesityksen toisto

Ladattuasi levyn, joka sisältää JPEG-kuvia, aloita diaesitys levyn ensimmäisestä kansiosta/kuvasta painamalla ►-painiketta.[3] Soitin näyttää kunkin kansion kuvat aakkosjärjestyksessä.

- Jos levyllä on WMA-/MP3-/MPEG-4 AAC -tiedostoja, diaesityksen ja audiotiedostojen toisto toistuu uudelleen. Voit käyttää audiotoiston aikana edelleen ohitus- (I◄◄/►►I), haku- (◄◄/►►) ja tauko- (II) -toimintoja.

Kuvat säädetään automaattisesti niin, että ne täyttävät mahdollisimman paljon näyttöä.
Kun diaesitys pyörii:

Painike	Mitä se tekee
II	Keskeyttää diaesityksen (tai audio); paina uudelleen jatkaaksesi.
I◄◄	Siirtyy edelliseen kuvaan (tai audiotiedostoon audiotoistossa).
►►I	Siirtyy seuraavaan kuvaan (tai audiotiedostoon audiotoistossa).
←/→/↑/↓	Keskeyttää diaesityksen ja kiertää/kääntää näytöllä olevaa kuvaa (Aloita diaesitys uudelleen painamalla ► (toisto) -painiketta).
SHIFT+ZOOM	Keskeyttää diaesityksen ja zoomaa kuvaa. Paina uudelleen vaihdellaksesi 1x-, 2x- ja 4x-kertaisen zoomauksen välillä (Aloita diaesitys uudelleen painamalla ► (toisto) -painiketta).
MENU	Näyttää levynavigaattorin näytön (katso seuraavassa).

DVD- tai Video CD-/Super VCD -levyjen sisällön selailu levynavigaattorilla

Käytä levynavigaattoria selaillaksesi DVD- tai Video CD-/Super VCD -levyjen sisältöä löytääksesi kohdan jonka haluat toistaa.

1 **Paina toiston aikana HOME MENU -painiketta ja valitse "Disc Navigator" (Levynavigaattori) kuvaruutunäytön valikosta.**

2 **Valitse katseluvaihtoehto.**

Saatavilla olevat vaihtoehdot riippuvat ladatun levyn tyypistä ja siitä soiko levy, mutta niihin sisältyvät:

- **Title (Nimike)** – DVD-Video-levyn nimikkeet.
- **Chapter (Luku)** – Luvut DVD-Video-levyn nykyisestä nimikkeestä.
- **Track (Kappale)** – Video CD-/Super VCD -levyn kappaleet.
- **Time (Aika)** – Video CD-/Super VCD -levyn esikatselukuvat 10 minuutin välein.
- **Original: Title (Alkuperäinen: Nimike)** – VR-tilan DVD-R/-RW-levyn alkuperäiset nimikkeet.
- **Playlist: Title (Soittolista: Nimike)** – VR-tilan DVD-R/-RW-levyn soittolistan nimikkeet.
- **Original: Time (Alkuperäinen: Aika)** – Alkuperäisen sisällön esikatselukuvat 10 minuutin välein.
- **Playlist: Time (Soittolista: Aika)** – Soittolistan esikatselukuvat 10 minuutin välein.

Huomautus

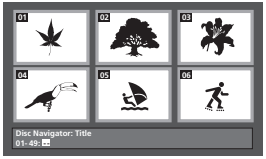
1 DivX video -levyillä on käytettävissä vain yksi nopeus.

2 • Levystä riippuen normaali toisto voi alkaa automaattisesti uudelleen, kun DVD-levyllä alkaa uusi kappale.
• Video CD-/Super VCD-levyt PBC-tilassa ja WMA/MP3/MPEG-4 AAC -kappaleet (vain Skannaustilassa), normaali toisto palaa, kun kappaleen alku- tai loppukohta saavutetaan.

3 • Soittimen kuvien latausaika kasvaa isoissa kansioko'oissa.
• Levy voi sisältää enintään 299 kansiota ja yhdistettynä enintään 648 kansiota ja tiedostoa.

Näytössä näkyy enintään kuusi liikkuvaa esikatselukuvaa yksi kerrallaan. Paina ⏮/⏭-painiketta edellisten/seuraavien esikatselukuvien esittämiseksi.

3 Valitse esikatselukuva, jonka haluat toistaa.

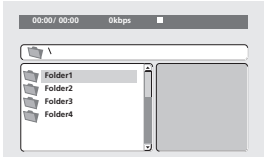


Voit käyttää joko ↑/↓/←/→- ja **ENTER** -painikkeita tai numeropainikkeita esikatselukuvan valitsemiseksi.
Numeropainikkeilla valitsemiseksi syötä kaksinumeroinen luku ja paina sitten **ENTER**-painiketta.

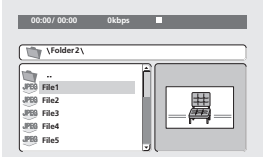
WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC-, DivX video- ja JPEG-tiedostojen selailu levynavigaattorilla

Käytä levynavigaattoria tietyn tiedoston tai kansion hakemiseksi tiedostonimellä.

1 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse "Disc Navigator" (Levynavigaattori) näyttövalikosta.



2 Navigoi ↑/↓/←/→-painikkeiden ja ENTER-painikkeen avulla.
Siirry ylös ja alas kansio/tiedostoluettelossa ↑/↓ -painikkeiden avulla.
Palaa pääkansioon ← -painikkeella.[1]
Avaa korostettu kansio **ENTER**-painikkeella tai →-painikkeella.



- Kun JPEG-tiedosto on korostettuna, oikealla näytetään esikatselukuva.

3 Paina ENTER-painiketta korostetun kappaleen tai DivX videotiedoston soittamiseksi tai korostetun JPEG-tiedoston näyttämiseksi.

- Kun WMA/MP3/MPEG-4 AAC- tai DivX videotiedosto on valittu, toisto alkaa valitusta tiedostosta ja jatkuu kansion loppuun saakka.
- Kun JPEG-tiedosto on valittu, diaesitys alkaa valitusta tiedostosta ja jatkuu kansion loppuun saakka.

Vihje

- Voit myös toistaa JPEG-diaesitystä kuunnellessasi WMA-/MP3-/MPEG-4 AAC -toistoa. Valitse vain audiotiedosto, jota haluat kuunnella ja JPEG-kuva, josta haluat aloittaa diaesityksen. Sekä diaesitys että audiotiedostot toistetaan. Toiston ohjaimet toimivat vain JPEG-diaesityksessä.
- Koko levyn sisällön soittamiseksi nykyisen kansion asemesta poistu levynavigaattorista ja aloita toisto ► (toisto) -painiketta käyttäen.

Soittolistojen käyttö

Tällä toiminnolla voit laatia enintään kolme soittolistaa, joissa kussakin 30 tiedostoa, levyille joissa on WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC- ja JPEG-tiedostoja. Koska tämä laite muistaa kaikkien kymmenen viimeksi ladatun levyn soittolistat, tämä on hyödyllistä jos sinulla on suuri määrä tiedostoja, jotka haluat järjestää nopeasti ja helposti.[2]

Soittolistojen ohjelmointi

1 Paina levyn ollessa pysäytettynä HOME MENU -painiketta ja valitse näyttövalikosta "Disc Navigator" (Levynavigaattori).
2 Valitse tiedosto, jonka halut lisätä soittolistaan.
Katso kohdasta *WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC-, DivX video- ja JPEG-tiedostojen selailu levynavigaattorilla* edellä, jos et ole varma miten se tehdään.
3 Paina PLAY LIST 1, 2 tai 3.
Tiedosto lisätään valitsemaasi soittolistaan.
4 Toista kohtia 2 ja 3 kunnes olet valmis.

Vihje

- Lisää tiedostoja ilman näyttövalikkoa painamalla **PLAY LIST 1**, **2** tai **3** haluamasi tiedoston normaalin toiston aikana (paitsi, jos JPEG-diaesitystä toistetaan samaan aikaan kuin audiota).

Soittolistojen kuuntelu

- **Paina toiston ollessa pysäytettynä PLAY LIST 1, 2 tai 3.**

Toiston aikana **PGM** -osoitinvalo syttyy etupaneelin näytössä. Jos soittolistaa ei ole ohjelmoitu, **NO LIST (Ei listaa)** näkyy näytössä.

- Jos soittolistalla on sekä JPEG- ja audiotiedostoja, diaesitys ja audiotiedostojen toisto alkaa.

Tiedostojen poistaminen soittolistasta

1 Aloita soittolistan toisto.
2 Valitse "Disc Navigator" (Levynavigaattori) -näytöstä tiedosto, jonka haluat poistaa soittolistalta ja paina CLEAR.

Levyn osion jatkuva toisto

A-B jaksontoistotoiminto mahdollistaa kahden pisteen (A ja B) määrittelyn kappaleella (CD-/Video CD-/Super Video CD) tai nimikkeellä (DVD), jotka muodostavat silmukan, jota toistetaan uudestaan ja uudestaan.

1 Paina toiston aikana HOME MENU -painiketta ja valitse "Play Mode" (Toistotila).

2 Valitse "A-B Repeat" (A-B toisto).
3 Paina ENTER kohdassa "A(Start Point)" (A(alkukohta)) asettaaksesi toiston alkukohdan.
4 Paina ENTER kohdassa "B(End Point)" (B(loppukohta)) asettaaksesi toiston loppukohdan.
Painettuasi **ENTER** toisto palaa alkukohtaan ja toistaa valitun jakson.
5 Palaa normaalitoistoon valitsemalla "Off" (Pois).

Huomautus

1 Voit tehdä tämän myös siirtymällä ylinnä olevaan "**..**" kansioon ja painamalla sitten **ENTER**-painiketta.
2 Levyn on oltava ladattuna, jotta soittolistan tiedostot voidaan toistaa.

Uudelleen toiston käyttö

Lukuisien toistotoimintojen lisäksi on mahdollista käyttää uudelleen toistoa myös ohjelmatoiston kanssa (katso *Ohjelmaluettelon luominen* seuraavassa).

1 Paina toiston aikana HOME MENU -painiketta ja valitse "Play Mode" (Toistotila).

2 Valitse "Repeat" (Toista) ja sitten uudelleen toiston vaihtoehto.[1]

Jos ohjelmatoisto on aktiivinen, valitse **Program Repeat (Ohjelmatoisto)** toistaaksesi ohjelmaluettelon uudestaan tai **Repeat Off (Uudelleen toisto pois)** peruuttaaksesi toiminnon.

- Valitse DVD-levylle **Title Repeat (Nimikkeen toisto)** tai **Chapter Repeat (Luvun toisto)**.
- Valitse CD-ja Video CD-Super VCD levyille **Disc Repeat (Levyn toisto)** tai **Track Repeat (Kappaleen toisto)**.
- Valitse DivX-videolevyille **Title Repeat (Nimikkeen toisto)** (tai **Repeat Off (Uudelleen toisto pois)**).

Satunnaistoiston käyttö

Käytä toimintoa soittaessasi nimikkeitä tai lukuja (DVD-Video) tai kappaleita (CD-, Video CD-/Super VCD -levyt) satunnaisessa järjestyksessä.[2]

1 Paina toiston aikana HOME MENU -painiketta ja valitse "Play Mode" (Toistotila).

2 Valitse ensin "Random" (Satunnaistoisto) ja sitten vaihtoehto.

- Valitse DVD-levylle **Random Title (Nimikkeen satunnaistoisto)** tai **Random Chapter (Luvun satunnaistoisto)**.
- CD ja Video CD/Super VCD-levyille valitse **On (Päällä)** tai **Off (Pois)** kytkeäksesi satunnaistoiston päälle tai päältä pois.

Vihje

- Käytä seuraavia ohjaimia satunnaistoiston aikana:

Painike	Mitä se tekee
⏭	Valitsee satunnaisesti uuden kappaleen/nimikkeen/luvun.
⏮	Palaa nykyisen kappaleen/nimikkeen/luvun alkuun; seuraavilla painalluksilla valitaan toinen satunnainen kappale/nimike/luku.

- Satunnaistoisto pysyy voimassa, kunnes valitset satunnaistoistovalikon vaihtoehdoista **Random Off (Satunnaistoisto pois)**.

Ohjelmaluettelon luominen

Tämä ominaisuus antaa sinun ohjelmoida levyn nimikkeen/luvun/kappaleen soittojärjestyksen.[3]

1 Paina toiston aikana HOME MENU -painiketta ja valitse "Play Mode" (Toistotila).

2 Valitse ensin "Program" (Ohjelma) ja sitten "Create/Edit" (Luo/Muokkaa) ohjelmaluettelon vaihtoehdoista.

3 Valitse nykyisen kohdan nimike, luku tai kappale ohjelmaluettelosta ⬆/⬇/⬅/➡ -painikkeiden ja ENTER-painikkeen avulla.

Voit lisätä DVD-levyille nimikkeen tai luvun.

- CD tai Video CD/Super VCD -levyillä valitse kappale lisättäväksi ohjelmaluetteloon.

Painettuasi **ENTER**-painiketta nimikkeen/luvun/kappaleen valitsemiseksi askelnumero siirtyy automaattisesti yhden alaspäin.

4 Toista kohta 3 rakentaaksesi ohjelmaluettelon.

Ohjelmaluettelo voi sisältää enintään 24 kohtaa.

- Voit lisätä askelia yksinkertaisesti korostamalla kohdan, johon haluat uuden askeleen, ja syöttämällä nimikkeen/luvun/kappaleen numeron.
- Kohdan poistamiseksi korosta se ja paina **CLEAR**-painiketta.

5 Soittaaksesi ohjelmaluettelon paina ► (toisto).

Ohjelman toisto pysyy aktiivisena, kunnes kytket ohjelmatoiston pois päältä (katso seuraavassa), pyyhit ohjelmaluettelon (katso seuraavassa), poistat levyn tai kytket soittimen pois päältä.

Vihje

- Käytä seuraavia ohjaimia ohjelmatoiston aikana:

Painike	Mitä se tekee
HOME MENU	Tallenna ohjelmaluettelo ja poistu aloittamatta toistoa.
⏭	Siirry ohjelmaluettelon seuraavaan kohtaan.

Muut ohjelmavalikon toiminnot

Ohjelmavalikossa on luo/muokkaa-toimintojen lisäksi useita muita vaihtoehtoja.

- **Playback Start (Toiston aloittaminen)** – Aloittaa tallennetun ohjelmaluettelon toiston
- **Playback Stop (Toiston päättäminen)** – Kytkee ohjelmatoiston pois päältä mutta ei tyhjennä ohjelmaluetteloa
- **Program Delete (Ohjelman poistaminen)** – Tyhjentää ohjelmaluettelon ja kytkee ohjelmatoiston pois päältä

Levyhaku

Voit tehdä haun DVD-levyllä nimikkeen tai luvun numerolla tai aikahaulla; CD- ja Video CD-/Super VCD -levyillä kappaleen numerolla tai aikahaulla, DivX videolevyillä aikahaulla.

1 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse "Play Mode" (Toistotila).

2 Valitse "Search Mode" (Hakutila).

Ladatusta levystä riippuen on lukuisia hakumahdollisuuksia.

3 Valitse hakutila.

- Aikahakujen tekemiseksi levyn toiston täytyy olla päällä.

4 Käytä numeropainikkeita nimikkeen, luvun tai kappaleen numeron tai ajan syöttämiseksi.

- Syötä aikahakua varten minuutit ja sekunnit nyt soivaan nimikkeeseen (DVD/DivX video) tai kappaleeseen (CD/Video CD/Super VCD), jonka toiston haluat aloittaa uudelleen. Esimerkiksi paina **4**, **5**, **0**, **0** aloittaaksesi levyn toiston 45 minuutin kohdalta. Valitaksesi 1 tunti 20 minuuttia ja 30 sekuntia paina **8**, **0**, **3**, **0**.

5 Paina ENTER-painiketta aloittaaksesi toiston.

Tekstityksen muuttaminen

Joillain DVD- ja DivX videolevyillä on tekstitys yhdellä tai useammalla kielellä, levyn kotelo yleensä kertoo mitä tekstityskieliä on saatavilla. Voit kytkeä tekstityskielen päälle toiston aikana.[4]

- **Paina SHIFT+SUBTITLE -painiketta toistuvasti valitaksesi tekstitysvaihtoehdon.**
  - Tekstitysvaihtoehtojen asettamiseksi katso *Kieliasetukset* sivulla 19.
  - Katso kohdasta *DivX-tekstitystiedostojen esittäminen* sivulla 25 lisätietoja DivX-tekstityksestä.

Huomautus

1 Et voi käyttää uudelleen toistoa WMA/MP3/MPEG-4 AAC-levyillä.

2 • Voit asettaa satunnaistoiston päälle, kun levy soi tai kun se on pysäytetty. Et voi kuitenkaan käyttää satunnaistoistoa yhtä aikaa ohjelmatoiston kanssa.
• Et voi käyttää satunnaistoistoa VR-formaatin DVD-R-/-RW-levyillä, WMA-/MP3-/MPEG-4 AAC -levyillä, DivX-videolevyillä tai silloin, kun DVD-levyvalikko on näkyvillä.

3 Et voi käyttää ohjelmatoistoa VR-formaatin DVD-R-/-RW-levyillä, WMA-/MP3-/MPEG-4 AAC -levyillä, DivX-videolevyillä tai silloin, kun DVD-levyvalikko on näkyvillä.

4 Jotkin levyt antavat vaihtaa tekstityskielen levyvalikosta. Paina **TOP MENU**- tai **MENU** -painiketta asetuksiin pääsemiseksi.

Kieli-/audiokanavien vaihtaminen

Kun soitat levyä, jolla on ääniraita kahdella tai useammalla kielellä tai dual mono audiona[1], voit vaihtaa audiokieltä toiston aikana.[2]

- **Paina SHIFT+AUDIO toistuvasti valitaksesi audiokieli-vaihtoehdon.**
  - Audiokielen vaihtoehtojen asettamiseksi katso *Kieliasetukset* sivulla 19.

Näytön zoomaus

Zoomaus-ominaisuutta käyttämällä voit suurentaa osan näytöstä 2- tai 4-kertaiseksi, kun katselet DVD- tai DivX-videonimikettä tai Video CD-/Super VCD -levyjä tai toistat JPEG-levyä.

1 Toiston aikana käytä SHIFT+ZOOM-painiketta valitaksesi zoomauskertoimen (Normaali, 2x tai 4x).

2 Muuta zoomattua aluetta ⬆/⬇/⬅/➡ -painikkeiden avulla.

Voit muuttaa zoomauskerrointa ja zoomattua aluetta vapaasti toiston aikana.[3]

Kamerakulman muuttaminen

Joillain DVD-levyillä on kohtauksia, jotka on kuvattu kahdesta tai useammasta kamerakulmasta – tarkista levyn kannesta yksityiskohdat.

Kun useita kamerakulmia sisältävää kohtausta toistetaan, näytölle tulee kuvake (tämä voidaan myös kytkeä pois käytöstä katso kohdasta *Näytön asetukset* sivulla 19).

- **Toiston aikana (tai keskeytystilassa) paina SHIFT+ANGLE vaihtaaksesi kamerakulmaa.**

Levytietojen näyttö

Toiston aikana voidaan kuvaruutunäytöllä näyttää erilaisia kappale-, luku- tai nimiketietoja.

- **Näyttääksesi/kytkeäksesi/piilottaaksesi tietoja paina DISPLAY-painiketta toistuvasti.**

Rajoitettu määrä levytietoa tulee näkyviin myös etupaneelin näyttöön. Paina **DISPLAY** vaihtaaksesi näytettyä tietoa.

Huomautus

1 Joillain Super VCD -levyillä on kaksi soundtrackia. Näillä levyillä voit vaihdella kahden soundtrackin välillä kuin myös kummassakin eri kanavien välillä.

2 Jotkin levyt antavat vaihtaa audiokielen vain levyvalikosta. Paina **TOP MENU**- tai **MENU** -painiketta asetuksiin pääsemiseksi.

3 • Koska DVD-, Video CD-/Super VCD- ja DivX videonimikkeillä ja JPEG-kuvissa on kiinteä resoluutio, kuvalaatu heikkenee erityisesti 4x zoomauksessa. Tämä ei ole toimintahäiriö.
  • Mikäli navigointineliö ruudun yläkulmasta katoaa, paina uudelleen **SHIFT+ZOOM**-painiketta saadaksesi sen näkyviin.

Luku 5

USB-toisto

USB-liitännän käyttö

Voit kuunnella kaksikanavaista audiota[1] ja katsella JPEG-tiedostoja vastaanottimen etupuolen USB-liitännän kautta. Liitä USB-massamuisti[2] seuraavassa näytetyllä tavalla.

1 Kun soitin on kytketty päälle, paina USB-painiketta.

Tarkista, että TV on päällä ja asetettu oikealle videotulolle.

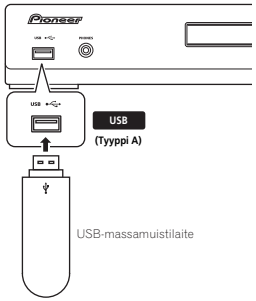
2 Liitä USB-laite.

USB-liitäntä sijaitsee etupaneelissa.

3 Paina ► (toisto) aloittaaksesi toiston.

Jos USB-laite sisältää JPEG-tiedostoja, diaesitys alkaa. Katso kohdasta *JPEG-diaesityksen toisto* seuraavassa lisää tästä.

- Tarkista, että etupaneelin näytössä näkyy **USB DATA** (tai järjestelmä on valmiustilassa), kun irrotat liitännän.



Tärkeää

Jos näytössä syttyy **USB ERR** -osoitinvalo, se saattaa tarkoittaa, että USB-laitteen tehovaatimukset ovat liian suuret tälle soittimelle tai ettei laite ole yhteensopiva. Kokeile seuraavaa:

- Sammuta soitin ja kytke se taas päälle.
- Liitä USB-laite uudelleen vastaanotin sammutettuna.
- Valitse toinen tulolähde (esimerkiksi **DVD/CD**), ja vaihda takaisin **USB**-lähteelle.
- Käytä erillistä verkkolaitetta (toimitettuna laitteen mukana) USB-virralle.

Jos ongelma ei korjaudu näillä, on luultavaa, että USB-laite ei ole yhteensopiva.

Perustoisto-ohjaimet

Seuraavassa taulukossa on kaukosäätimen USB-toiston perusohjaimet.

Painike	Mitä se tekee
►	Aloittaa normaalin toiston.
❚❚	Keskeyttää toiston/jatkaa toistoa.
■	Pysäyttää toiston.
◄◄	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun taaksepäin.
►►	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun eteenpäin.
I◄◄	Siirtyy nykyisen tiedoston alkuun, sitten edellisiin tiedostoihin.
►►I	Siirtyy seuraavaan tiedostoon.

Tiedostojen hakeminen

Voit tehdä pikahakuja eteen- ja taaksepäin eri nopeuksilla.

- **Toiston aikana paina ◄◄ tai ►► aloittaaksesi haun.**

Paina toistuvaksesi nostaaksesi hakunopeutta (näkyy kuvaruutunäytöllä).

- Palaa toistoon painamalla ►-painiketta (toisto).[3]

JPEG-diaesityksen toisto

Aloita diaesitys ensimmäisestä kansiosta/kuvasta painamalla ►-painiketta.[4] Kunkin kansion kuvat esitetään järjestyksessä.

- Jos laite sisältää WMA-/MP3-/MPEG-4 AAC -tiedostoja, diaesityksen ja audiotiedostojen toisto toistuu uudelleen. Voit käyttää audiotoiston aikana edelleen ohitus- (I◄◄/►►I), haku- (◄◄/►►) ja tauko- (❚❚) -toimintoja.

Kuvat säädetään automaattisesti niin, että ne täyttävät mahdollisimman paljon näyttöä.

Kun diaesitys pyörii:

Painike	Mitä se tekee
❚❚	Keskeyttää diaesityksen (tai audio); paina uudelleen jatkaaksesi.
I◄◄	Siirtyy edelliseen kuvaan (tai audiotiedostoon audiotoistossa).
►►I	Siirtyy seuraavaan kuvaan (tai audiotiedostoon audiotoistossa).
←/→/↑/↓	Keskeyttää diaesityksen ja kiertää/kääntää näytöllä olevaa kuvaa (Aloita diaesitys uudelleen painamalla ►-painiketta).
SHIFT+ZOOM	Keskeyttää diaesityksen ja zoomaa kuvaa. Paina uudelleen vaihdellaksesi 1x-, 2x- ja 4x-kertaisen zoomauksen välillä (Aloita diaesitys uudelleen painamalla ►-painiketta).
MENU	Näyttää levynavigaattorin näytön (katso seuraavassa).

Huomautus

1 Tämä sisältää WMA-/MP3-/MPEG-4 AAC-tiedostojen toiston (paitsi kopiosuojatut tiedostot ja rajoitetusti toistettavat tiedostot). DivX-tiedostoja ei voi toistaa USB-liitännän kautta.

2 • Yhteensopiviin USB-laitteisiin kuuluvat ulkoiset magneettiset kiintolevyasemat, kannettavat flash-muistit (erityisesti avainasemat) ja digitaaliset audiosoittimet (MP3 -soittimet), joiden formaatti on FAT16/32. Tätä laitetta ei voi liittää tietokoneeseen USB-toistoa varten.

• Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta (toimintaa ja/tai väylätehoa) kaikkien USB-massamuistilaitteiden kanssa eikä ota mitään vastuuta tietohävikeistä, joita aiheutuu tähän vastaanottimeen tehdystä liitännästä.

• Suurilla tietomäärillä vastaanottimelta saattaa viedä kauemmin aikaa lukea USB-laitteen sisältö.

3 Toisto palautuu automaattisesti WMA-/MP3-/MPEG-4 AAC -kappaleilla kappaleen lopussa tai alussa.

4 • Soittimen kuvien latausaika kasvaa isoissa kansioko'oissa.

• USB-laite voi sisältää enintään 299 kansiota ja yhdistettynä enintään 648 kansiota ja tiedostoa.

Tiedostojen selaaminen navigaattorilla

Etsi navigaattorilla WMA-, MP3-, MPEG-4 AAC- ja JPEG-tiedostoja tai kansioita nimen perusteella.[1]

1 Paina MENU-painiketta.

2 Navigoi ⬆/⬇/⬅/➡-painikkeiden ja ENTER-painikkeen avulla.

Siirry ylös/alas kansio-/tiedostoluettelossa ⬆/⬇ -painikkeiden avulla.

Palaa pääkansioon ⬅ -painikkeella.[2]

Avaa korostettu kansio **ENTER**-painikkeella tai ➡-painikkeella.

- Kun JPEG-tiedosto on korostettuna, oikealla näytetään esikatselukuva.

3 Paina ENTER-painiketta korostetun kappaleen soittamiseksi tai korostetun JPEG-tiedoston näyttämiseksi.

- Kun WMA-/MP3-/MPEG-4 AAC -tiedosto on valittu, toisto alkaa valitusta tiedostosta ja jatkuu kansion loppuun saakka.
- Kun JPEG-tiedosto on valittu, diaesitys alkaa valitusta tiedostosta ja jatkuu kansion loppuun saakka.

Vihje

- Voit myös toistaa JPEG-diaesitystä kuunnellessasi WMA-/MP3-/MPEG-4 AAC -toistoa. Valitse vain audiotiedosto, jota haluat kuunnella ja JPEG-kuva, josta haluat aloittaa diaesityksen. Sekä diaesitys että audiotiedostot toistetaan. Toiston ohjaimet toimivat vain JPEG-diaesityksessä.
- Koko sisällön soittamiseksi nykyisen kansion asemesta poistu navigaattorista ja aloita toisto ► (toisto) -painikkeella.

Huomautus

1 Jotkin digitaaliset audiosoittimet saattavat näyttää tiedostonimet väärin.

2 Voit tehdä tämän myös siirtymällä ylinnä olevaan "**..**" kansioon ja painamalla sitten **ENTER**-painiketta.

Luku 6

Lisää viritinominaisuuksia: RDS

Johdatus RDS-järjestelmään

Radiodatajärjestelmä (RDS), on järjestelmä, jota FM-kanavat käyttävät tarjotakseen kuuntelijoilleen monenlaista tietoa – esimerkiksi aseman nimen ja lähetettävän ohjelman tyypin.
Yksi RDS:n ominaisuuksia on, että voit hakea ohjelmatyyppiä. Voit esimerkiksi hakea asemaa, joka lähettää ohjelmatyyppiä **JAZZ**.
Voit hakea seuraavia ohjelmatyyppejä:[1]

NEWS – Uutisia
AFFAIRS – Ajankohtaista ohjelmaa
INFO – Yleistä tietoa
SPORT – Urheilua
EDUCATE – Opetusaineistoa
DRAMA – Radiokuunnelmia jne.
CULTURE – Kansallista tai alueellista kulttuuriohjelmaa, teatteria jne.
SCIENCE – Tiede ja teknologia
VARIED – Yleensä puhepohjaista, kuten tietokilpailuja ja haastatteluja.
POP M – Popmusiikkia
ROCK M – Rockmusiikkia
EASY M – Iskelmiä
LIGHT M – Kevyt klassinen musiikki
CLASSICS – Vakava klassinen musiikki
OTHER M – Musiikkia, joka ei sovi muihin kategorioihin.
WEATHER – Sää
FINANCE – Pörssikursseja, taloutta jne.
CHILDREN – Lastenohjelmaa
SOCIAL – Yhteiskunnallinen keskustelu
RELIGION – Uskonnollisia ohjelmia
PHONE IN – "Sana on vapaa" -yleisöohjelmia
TRAVEL – Lomamatkailua ennemmin kuin liikenneraportteja
LEISURE – Vapaa-aika
JAZZ – Jazz
COUNTRY – Countrymusiikki
NATION M – Tietyn maan tai alueen ajankohtaista pop-musiikkia sen maan kielellä.
OLDIES – Populaarimusiikkia 50- ja 60-luvulta
FOLK M – Folk musiikki
DOCUMENT – Dokumenttiohjelmia

RDS-tietojen näyttö

Käytä **DISPLAY** -painiketta erilaisten saatavilla olevien RDS-tietojen esittämiseen.[2]

- **Paina DISPLAY -painiketta RDS-informaation saamiseksi.**

Jokainen painallus muuttaa näyttöä seuraavasti:

- Radioteksti (**RT**) – Radioaseman lähettämiä viestejä. Esimerkiksi puheradioasema saattaa lähettää puhelinnumeron RT-tietona.
- Asemanimi (**PS**) – Radioaseman nimi.
- Ohjelmatyyppi (**PTY**) – Tämä ilmaisee millaista ohjelmaa juuri nyt lähetetään.
- **SEARCH** – PTY-haku (katso seuraavassa)
- Nykyinen viritintaajuus

RDS-ohjelmien etsiminen

Voit hakea edellä lueteltuja ohjelmatyyppejä.

1 Paina TUNER-painiketta valitaksesi FM-taajuuden.[3]
2 Paina DISPLAY-painiketta toistuvasti, kunnes näytölle tulee näkyviin SEARCH.
3 Käytä ⬅/➡ -painikkeita valitaksesi haluamasi ohjelmatyypin.
4 Paina ENTER-painiketta haun aloittamiseksi.

Järjestelmä hakee asemamuistiin tallennettujen asemien joukosta. Mikäli haluttu löytyy, haku pysähtyy 5 sekunniksi.

5 Mikäli haluat kuunnella tätä kanavaa paina ENTER-painiketta viiden sekunnin sisällä.

Jos et paina **ENTER**-painiketta, viritin jatkaa etsimistä.

Huomautus

1 Lisäksi käytössä on kolme muuta ohjelmatyyppiä **TEST**, **ALARM** ja **NONE**. **ALARM** ja **TEST** ovat käytössä hätäilmoituksissa. Tätä ei voi etsiä, vaan viritin hakeutuu automaattisesti tälle RDS-signaalille. **NONE** tulee näkyviin, kun ohjelmatyyppiä ei löydy.
2 • Mikäli lähetyksessä on kohinaa, kun näytetään RT-valikkoa, jotkin merkit voivat näkyä hetkellisesti väärin.
• Mikäli näet RT-näytössä tekstin **NO RADIO TEXT DATA**, se merkitsee, ettei radioasema lähetä RT-dataa. Näyttö vaihtaa automaattisesti PS-datanäyttöön (mikäli PS-dataa ei ole, näytetään taajuus).
• PTY-näytössä saatta näkyä **NO DATA** tai **NONE**. Tässä tapauksessa PS-näyttö näkyy muutaman sekunnin kuluttua.
3 RDS on mahdollinen vain FM-taajuusalueella.

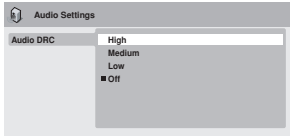
Luku 7
Audioasetukset ja videon säätövalikot

Audioasetusten valikko

Audioasetusten valikossa tarjoaa levyjen äänen säätömahdollisuuksia.

1 Paina HOME MENU ja valitse "Audio Settings" (Audioasetukset) -kuvaruutuvalikosta.

2 Valitse asetukset ja muuta niitä ⬆/⬇/⬅/➡-painikkeiden ja ENTER-painikkeen avulla.



Audio DRC

• Asetukset: **High (Korkea)**, **Medium (Keski)**, **Low (Matala)**, **Off (Pois)** (*oletus*)

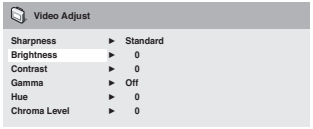
Kun katselet Dolby Digital DVD-levyjä matalalla äänentoistolla, on helppo menettää hiljaisimmat äänet täysin, mukaan lukien osan vuorosanoista. Kun kytket Audio DRC:n (Dynamic Range Control) asentoon On, kuulet paremmin hiljaisemmat äänet, ja äänipiikit pysyvät hallinnassa.
Ero kuultavuudessa riippuu aineistosta, jota kuuntelet. Mikäli aineiston äänenvoimakkuudessa ei ole suuria eroja, et luultavasti huomaa juuri eroa.[1]

Videon säätövalikko

Videon säätövalikosta voit säätää kuvan esittämiseen vaikuttavia asetuksia.

1 Paina HOME MENU ja valitse kuvaruutuvalikosta "Video Adjust" (Videosäätö).

2 Tee asetukset käyttämällä ⬆/⬇/⬅/➡ (kohdistin) -painikkeita ja sitten ENTER-painiketta.



Voit säätää seuraavia asetuksia:

- **Sharpness (Terävyys)** – Säätää kuvan reunojen terävyyttä (**Fine (Hieno)**, **Standard (Normaali)**, **Soft (Pehmeä)**)
- **Brightness (Kirkkaus)** – Säätää kokonaiskirkkautta (välillä **–20** ja **+20**)
- **Contrast (Kontrasti)** – Säätää kirkkaan ja tumman kontrastin (välillä **–16** ja **+16**)
- **Gamma** – Säätää kuvan "lämpimyyttä" (**High (Korkea)**, **Medium (Keski)**, **Low (Matala)**, **Off (Pois päältä)**)
- **Hue (Sävy)** –Säätää punaisen/vihreä tasapainoa (välillä **Green 9 (Vihreä 9)** ja **Red 9 (Punainen 9)**)
- **Chroma Level (Värikylläisyys)** – Säätää värien kylläisyyttä (välillä **–9** ja **+9**)

Säädä ⬅/➡ -painikkeilla kirkkaus-, kontrasti-, sävy- ja värikylläisyysasetuksia.

3 Paina ENTER -painiketta palataksesi videon säätönäyttöön tai poistu painamalla HOME MENU -painiketta.

Huomautus

1 Audio DRC toimii vain Dolby Digital audiolähteissä.

Luku 8

Alustavien asetusten valikko

Alustavien asetusten valikon käyttö

Alustavien asetusten valikossa on mm. audio- ja videolähtöjen asetukset, lapsilukkoasetukset ja näyttöasetukset.

Mikäli vaihtoehto on harmaana, se merkitsee, ettei sitä juuri nyt voi muuttaa. Tämä tapahtuu yleensä, kun levy soi. Pysäytä levy ja muuta sitten asetus.

1 Paina DVD/CD-painiketta.

2 Paina toiston ollessa pysäytettynä HOME MENU -painiketta ja valitse "Initial Settings" (Alustavat asetukset).

3 Valitse asetus ja vaihtoehto, jonka haluat asettaa ⬆/⬇/⬅/➡-painikkeilla ja ENTER -painikkeella.

Kaikki asetukset ja vaihtoehdot selitetään seuraavilla sivuilla.[1]

Videoulostulon asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
TV Screen (TV-näyttö) (Katso *Näytön koot ja levyformaatit* sivulla 26.)	**4:3 (Letter Box)**	Aseta, mikäli sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuvissa näkyvät ylä- ja alareunan mustat palkit.
	4:3 (Pan & Scan)	Aseta, mikäli sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuvat näytetään sivuista leikattuna, niin että kuva täyttää ruudun.
	16:9 (Wide) (Laaja)	Aseta, mikäli sinulla on laajakuva-TV.
	16:9 (Compressed) (Pakattu)	Aseta, mikäli sinulla on laajakuva-TV. 4:3materiaali esitetään siten että jommallakummalla puolella kuvaruutua näkyy mustat palkit.[2]
AV Connector Out (AV-liitinlähtö) (Katso *SCART AV -lähdön käyttö* sivulla 22.)	**Video**	Normaali video, yhteensopiva kaikkien TV:iden kanssa.
	S-Video	Korkeampi laatu mutta tarkista yhteensopivuus TV:n kanssa.
	RGB	Paras laatu, mutta tarkista yhteensopivuus TV:n kanssa.
HDMI Resolution* (HDMI-resoluutio) (Katso *HDMI-liitännät* sivulla 23.) * *Oletusasetus muuttuu TV formaatin mukaan (PAL/NTSC).*	*1920x1080i*	Aseta, jos TV tukee 1920 x 1080 pikselin lomittavaa videota.
	1280x720p	Aseta, jos TV tukee 1280 x 720 pikselin progressive scan -videota.
	720x480p (NTSC) / 720x576p (PAL)	Aseta, jos TV tukee 720 x 480 pikselin (NTSC) / 720 x 576 pikselin (PAL) progressive-scan -videota.
	720x480i (NTSC) / 720x576i (PAL)	Aseta, jos TV tukee 720 x 480 pikselin (NTSC) / 720 x 576 pikselin (PAL) interlace -videota.
HDMI Color* (HDMI-väri) (Katso *HDMI-liitännät* sivulla 23.) * *Oletusasetus muuttuu liitetyn laitteen mukaan.*	*Full range RGB (Täysialainen RGB)*	Jos värit ovat heikkoja, tällä asetuksella värit ovat kirkkaammat ja musta syvempi (oletusasetus HDMI-yhteensopiville DVI-laitteille).
	RGB	Käytä asetusta, jos värit vaikuttavat ylirikkailta Täysialainen RGB -asetuksella.
	Component (Komponentti)	Lähtö 8-bittinen komponenttivideoformaatti (oletusasetus HDMI-yhteensopiville laitteille).

Kieliasetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Audio Language (Audiokieli)	**English (Englanti)**	Mikäli levyllä on englanninkielinen soundtrack, se soitetaan.
	Näytetyt kielet	Mikäli levyltä on valittu kieli, se soitetaan.
	Other Language (Muut kielet)	Valitse muun kuin näytettyjen kielien valitsemiseksi (katso *Kielikoodiluettelon käyttö* sivulla 28).
Subtitle Language (Tekstityskieli)	**English (Englanti)**	Mikäli levyllä on englanninkielinen tekstitys, se näytetään.
	Näytetyt kielet	Levyltä valittu tekstityskieli esitetään.
	Other Language (Muut kielet)	Valitse muun kuin näytettyjen kielien valitsemiseksi (katso *Kielikoodiluettelon käyttö* sivulla 28).
DVD Menu Language (DVD-valikon kieli)	**w/Subtitle Lang. (Tekstityskielellä)**	DVD-levyn valikot näytetään samalla kielellä kuin valitsemasi tekstityskieli, mikäli mahdollista.
	Näytetyt kielet	DVD-valikot näytetään valitulla kielellä, mikäli mahdollista.
	Other Language (Muut kielet)	Valitse muun kuin näytettyjen kielien valitsemiseksi (katso *Kielikoodiluettelon käyttö* sivulla 28).
Subtitle Display (Tekstitysnäyttö)	**On (Päällä)**	Tekstitys näytetään valitsemallasi tekstityskielellä.
	Off (Pois)	Tekstitys on oletusasetuksena aina pois päältä DVD-levyä soitettaessa.

Näytön asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
OSD Language (OSD-kuvaruutunäytön kieli)	**English (Englanti)**	Soittimen kuvaruutunäytöt ovat englanniksi.
	Näytetyt kielet	Kuvaruutunäytöt näytetään valitulla kielellä.
Angle Indicator (Kamerakulman ilmaisin)	**On (Päällä)**	Kuvaruutunäytöllä näytetään kamerakuvake DVD-levyn useita kamerakulmia sisältävien kohtausten aikana.
	Off (Pois)	Kamerakulman osoitin ei näy.

Suomi

Huomautus

1 • Seuraavassa taulukossa oletusasetukset ovat **lihavoituja**: muut asetukset ovat *kursiivilla*.
• DVD-levy saattaa ohittaa jotkin asetukset, kuten **TV Screen (TV-näytön)**, **Audio Language (Audiokielen)** ja **Subtitle Language (Tekstityskieli)**. Nämä asetukset voi usein tehdä myös DVD-levyn valikosta.
• Sinun täytyy tehdä **AV Connector Out (AV-liitinlähtö)** -asetus vain, jos liitit soittimen TV:seen SCART-kaapelilla.
• **HDMI Resolution (HDMI-resoluutio)**- ja **HDMI Color (HDMI-väri)** tarvitsee tehdä vain, jos liitit soittimen HDMI-liittimellä HDMI-yhteensopivaan laitteeseen.

2 Asetusta voidaan käyttää vain kun liitäntä on tehty HDMI:n kautta ja HDMI-tarkkuuden asetus on 1920x1080i tai 1280x720p. Tätä asetusta käytettäessä vain HDMI-liitäntä on käytettävissä.

Vaihtoehtojen asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Parental Lock (Lapsilukko)	–	Katso *Lapsilukko* seuraavassa.
DivX(R) VOD	**Display (Näyttö)**	Katso *DivX® VOD -sisällöstä* seuraavassa.

Kaiutinasetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Speaker Distance (Kaiuttimien etäisyys)	–	Määrittele kuunteluasentosi etäisyys kaiuttimista (Katso *Kaiuttimien etäisyys* sivulla 21).

Lapsilukko

• Oletustaso: **Off (Pois)**; Oletussalasana: *ei mitään*; Oletusmaakoodi: **us (2119)**

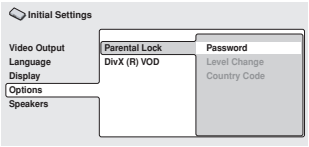
Jotta voisit valvoa mitä lapsesi katsovat DVD-soittimella, on joillain DVD videolevyillä lapsilukkotaso. Mikäli soittimesi on asetettu matalammalle tasolle kuin levy, se ei soi.
Jotkin levyt tukevat myös maa-/aluekoodi-ominaisuutta. Soitin ei soita tiettyjä levyn kohtauksia riippuen asettamastasi maa-/aluekoodista.

Uuden salasanan rekisteröinti

Tallenna salasana Lapsilukkotason muuttamiseksi tai maa-/aluekoodin muuttamiseksi.[1]

1 Valitse "Password".

2 Käytä numeropainikkeita nelinumeroisen salasanan syöttämiseen, ja paina sitten ENTER-painiketta.



Salasanan vaihtaminen

Vaihtaaksesi salasanan vahvista olemassa oleva salasana ennen kuin syötät uuden.

1 Valitse "Password Change" (Salasanan vaihtaminen), syötä nykyinen salasanasi ja paina ENTER-painiketta.

2 Syötä uusi salasana ja paina ENTER-painiketta.

Lapsilukko-tason asetukset/muuttaminen

1 Valitse "Level Change" (Tason vaihtaminen).

2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi salasanasi, paina sitten ENTER-painiketta.

3 Valitse uusi taso ja paina ENTER-painiketta.

• Paina ⬅ toistuvasti lukitaksesi lisää tasoja (lisälevyt tarvitsevat salasanan uudelleen), paina ➡ avataksesi tasojen lukituksen. Et voi lukita tasoa 1.

Maa-/aluekoodin asetukset/muuttaminen

Löydät *Maa/aluekoodiluettelo* sivulla 29.

1 Valitse "Country Code" (Maakoodi), syötä salasanasi ja paina ENTER-painiketta.

2 Valitse maa-/aluekoodi ja paina sitten ENTER-painiketta.

Voit tehdä tämän kahdella tavalla:

• Valitse koodi kirjaimin. Käytä ⬆/⬇ -painikkeita maa-/aluekoodin vaihtamiseen.
• Valitse koodi numerona: Paina ➡ -painiketta ja käytä sitten numeropainikkeita syöttääksesi nelinumeroisen maa-/aluekoodin.

Uusi maa-/aluekoodi tulee voimaan, kun levy on otettu pois kerran.

DivX® VOD -sisällöstä

Jotta soittimella voisi soittaa DivX VOD (video on demand = tilausvideo) -sisältöä, laite on ensin rekisteröitävä DivX VOD sisällöntoimittajalla. Se tehdään muodostamalla DivX VOD -rekisterikoodi, joka toimitetaan palveluntoimittajalle.[2]

Tärkeää

• DivX VOD -sisältö on DRM (Digital Rights Management = digitaalisten oikeuksien hallinta) -järjestelmän suojaama. Tämä rajoittaa sisällön toiston määrättyihin rekisteröityihin laitteisiin.
• Mikäli lataat levyn, joka sisältää DivX VOD -sisältöä, jota ei ole hyväksytty soittimellesi, näkyviin tulee viesti **Authorization Error (Varmennusvirhe)** eikä sisältö toistu.

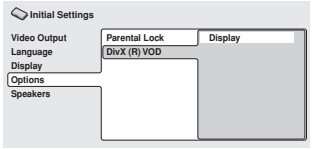
DivX VOD -rekisterikoodin näyttäminen

1 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse valikosta "Initial Settings" (Alustavat asetukset).

2 Valitse "Options", sitten "DivX (R) VOD".

3 Valitse "Display" (Näyttö).

Kahdeksannumeroinen rekisteröintinumero näytetään.
Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä rekisteröityessäsi DivX VOD -toimittajalla.



DivX® VOD -sisällön toisto

Jotkin DivX VOD -sisällöt saattavat olla toistettavissa vain määrätyn määrän kertoja. Kun lataat levyn, joka sisältää tämän tyyppistä DivX VOD -sisältöä, toistojen jäljellä oleva lukumäärä näkyy näytöllä ja voit valita levyn toiston (ja käyttää samalla yhden jäljellä olevista kerroista), tai lopettaa. Jos lataat levyn, joka sisältää vanhentunutta DivX VOD -sisältöä (esimerkiksi sisältöä, jolla on jäljellä nolla toistokertaa), näkyviin tulee viesti **Rental Expired (Vuokra-aika päättynyt)**.
Jos DivX VOD -sisältö sallii lukemattoman määrän toistokertoja, voit ladata levyn soittimeen ja toistaa sisältöä aina haluttaessa eikä näkyviin tule viestiä.

Huomautus

1 • Kaikilla levyillä ei ole lapsilukkoa ja ne soivat vaatimatta ensin salasanaa.
• Mikäli unohdat salasanasi, sinun on palautettava soittimen tehdasasetukset uuden salasanan asettamiseksi (Katso *Soittimen perusasetusten palautus* sivulla 28).

2 Soittimen perusasetusten palautus (kuten kuvattu kohdassa *Soittimen perusasetusten palautus* sivulla 28) ei hävitä rekisteröintikoodia.

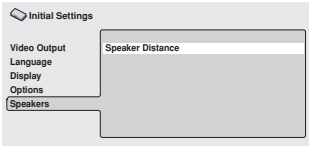
Kaiuttimien etäisyys

• Oletusasetus: **3.0m**

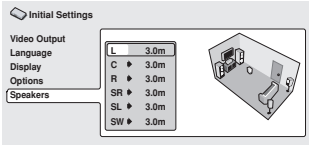
Parhaan surround-äänen saat järjestelmästäsi asettamalla kaiuttimien etäisyydet kuunteluasennostasi.

1 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse valikosta "Initial Settings" (Alustavat asetukset).

2 Valitse "Speakers" (Kaiuttimet) ja sitten "Speaker Distance" (Kaiutinetäisyys).



3 Valitse kaiutin ⬆/⬇ -painikkeiden avulla.



4 Paina ➡-painiketta kaiuttimen etäisyyden muuttamiseksi korostetusta kaiuttimesta käsin.

5 Muuta etäisyyttä ⬆/⬇ -painikkeiden avulla.

- Kun muutat vasemman (**L**) tai oikean (**R**) etukaiuttimen etäisyysasetuksen, kaikkien muiden kaiuttimien asetukset muuttuvat suhteessa siihen.
- Vasemman ja oikean etukaiuttimen (**L**/**R**) etäisyys voidaan asettaa 30 senttimetrin lisäyksin 30 senttimetristä 9 metriin.[1]
- Keskikaiuttimen (**C**) etäisyys voidaan asettaa suhteessa vasempaan/oikeaan etukaiuttimeen –2,1 metristä 0 metriin.
- Oikean ja vasemman surroundkaiuttimen (**SL**/**SR**) etäisyys voidaan asettaa suhteessa vasempaan ja oikeaan etukaiuttimeen –6,0 metristä 0 metriin.[2]
- Subwooferin (**SW**) etäisyys voidaan asettaa suhteessa vasempaan ja oikeaan etukaiuttimeen –2,1 metristä 0 metriin.

6 Paina ⬅-painiketta palataksesi kaiutinluetteloon, mikäli haluat säätää toista kaiutinta, tai paina ENTER-painiketta poistuaksesi kaiutinasetusten näytöstä.

Suomi

Huomautus

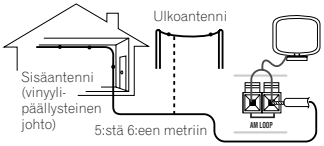
1 **L**- ja **R**-kaiuttimet ovat parina, et voi asettaa niitä muuten.

2 Varmista, että niiden etäisyysasetus on sama kuin Extra Power tilaa käytettäessä (sivu 10).

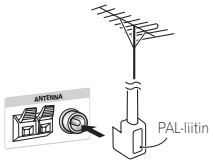
Luku 9
Muut liitännät

Ulkoisten antennien liitännät

Käytä ulkoiseen AM-antenniin 5:stä 6:een metriä vinyylieristettyä johtoa ja aseta se joko sisä- tai ulkotiloihin. Jätä kehäantenni kytketyksi.
Käytä vain mukana toimitettua AM-kehäantennia.



Ulkoisen FM-antennin osalta käytä PAL-liitintä FM-ulkoantennin kiinnittämiseen.

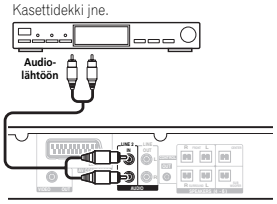


Lisäaudiolaitteiden liitäntä

Käyttämällä stereo-analogisiatuloja voit liittää järjestelmään toistoa varten ulkoisen laitteen, kuten kasettinauhurin tai MD-soittimen.

- **Liitä (LINE 2) AUDIO IN -liittimet ulkoisen toistolaitteen analogisiin lähtöihin.**

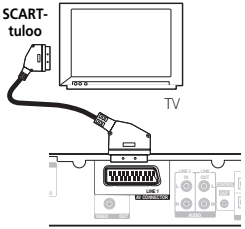
Liitä käyttäen RCA-liitäntäistä stereokaapelia.



SCART AV -lähdön käyttö

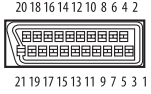
SCART-lähtö antaa sinulle paremman kuvanlaadun kuin normaali komposiittivideolähtö. SCART AV -liitin toimii sekä video- että audiolähtönä.[1]

- **Käytä kaupallisesti saatavaa SCART-kaapelia liittämään (LINE 1) AV CONNECTOR TV:seen.**



SCART-euroliittimen nastajärjestys

Alla oleva kaavio esittää SCART-kaapelin 21-nastaisen liittimen järjestyksen. Tämä liitin antaa video- ja audiosignaaleille väri-TV:n ja näyttölaitteen kanssa yhteensopivan liitännän.



Nastan n:o	Liitäntä	Nastan n:o	Liitäntä
1	Audio oikea lähtö	12	Ei liitäntää
2	Audio oikea tulo	13	Maa (video)
3	Audio vasen lähtö	14	Maa (video)
4	Maa (audio)	15	R tai C lähtö
5	Maa (video)	16	Sammutussignaali
6	Audio vasen tulo	17	Maa (video)
7	B lähtö	18	Maa (video)
8	Tila	19	Videolähtö tai Y-lähtö
9	Maa (video)	20	Ei liitäntää
10	Ei liitäntää	21	Maa (video)
11	G lähtö		

Huomautus

1 SCART-kaapeleita on saatavilla useilla eri kokoonpanoilla. Varmista, että hankit sellaisen joka toimii soittimessa ja TV:si/näyttölaitteesi kanssa (katso *SCART-euroliittimen nastajärjestys* seuraavassa).

Linjalähtöasetukset

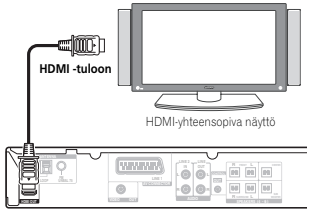
Linjalähtötoiminnon avulla voit määritellä miten ääni lähtee **LINE OUT**- ja **AV CONNECTOR**-liitännöistä.[1]

- **Paina LINE OUT -painiketta vaihdellaksesi LINE ON- ja LINE OFF -asetusten välillä, ja vahvista sitten valintasi painamalla ENTER-painiketta.**
  - **LINE ON** – Monikanavalähteet alasmiksataan 2.1-kanavaksi (stereo). Sekä **LINE OUT**- ja **AV CONNECTOR**-liitäntä tuottavat alasmiksatun 2-kanavan signaalin.
  - **LINE OFF** – Normaali monikanavatoisto kaiutinjärjestelmästä. Huomaa, että signaalia ei tuoteta **LINE OUT**-liitännästä: **AV CONNECTOR** ääni lähtee vain vasen/oikea-kanavista.

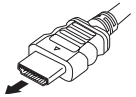
HDMI-liitännät

Jos käytössäsi on HDMI- tai DVI- (jossa on HDCP) varustettu monitori tai näyttö, voit katsella korkealuokkaista digitaalivideota liittämällä sen tähän soittimeen kaupoista saatavalla HDMI-kaapelilla.[2]
Katso luvusta *HDMI:stä* seuraavassa lisätietoja HDMI-yhteensopivuudesta.

- **Liitä soittimen HDMI OUT -liitäntä HDMI:n kanssa yhteensopivan monitorin HDMI-liitäntään HDMI-kaapelilla.**



- Kaapeliliittimen nuolen tulee olla ylöspäin, jotta säätö soittimen liittimen kanssa on oikea.



Voit säätää myös resoluution ja värin HDMI-asetuksia. Katso lisätietoja näistä asetuksista luvusta *Videoulostulon asetukset* sivulla 19.

HDMI-audioasetuksen vaihtaminen

Jotta voit kuunnella audiota HDMI-liitännästä, sinun on tarkistettava, että olet määrittänyt HDMI-audiolähtöasetuksen.

1 Kytke soitin valmiusasentoon.

2 Paina SETUP-painiketta ja valitse ←/→-painikkeilla HDMI OUT ja valitse sitten ENTER-painike.

3 Valitse haluamasi asetus ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ENTER-painiketta.
- **AUDIO ON** – Audiosignaalit tulevat HDMI-liitännän kautta.
- **AUDIO OFF** – Kytkee HDMI-audion pois.

HDMI-liitännän nollaaminen

Jos saat virheviestin (näytössä näkyy teksti **HDMI ERR**) tai jos näyttö tyhjenee (esimerkiksi resoluution muuttamisen jälkeen), katso ohjeet vianetsintäoppaasta sivu 28. Jos ongelma ei ratkea näin, nollaa HDMI-liitäntä seuraavien ohjeiden avulla.

1 Kytke soitin valmiusasentoon.

2 Paina SETUP-painiketta ja valitse ←/→-painikkeilla HDMI INI ja paina sitten ENTER -painiketta.

Järjestelmä käynnistyy uudelleen ja HDMI-asetukset palautetaan automaattisesti tehdasasetuksiksi. Katso lisätietoja asetuksista kohdasta *Videoulostulon asetukset* sivulla 19.

HDMI:stä

HDMI (High Definition Multimedia Interface) tukee sekä videota että audiota yhdellä digitaalisella liitännällä DVD-soittimissa, DTV-soittimissa, multimedialaitteissa ja muissa AV-laitteissa. HDMI on kehitetty yhdistämään High Bandwidth Digital Content Protection- (HDCP) ja Digital Visual Interface (DVI) -standardit yhteen määritelmään. HDCP:tä käytetään suojaamaan DVI-yhteensopivien näyttöjen lähettämää ja vastaanottamaa digitaalista sisältöä.
HDMI pystyy tukemaan pakkaamatonta normaalia, vahvistettua ja hi-fi-videoplusstandardia ja monikanavaista surroundääniaudiota. HDMI:n ominaisuuksiin sisältyy pakkaamaton digitaalinen video, 2,2 gigatavun kaistanleveys sekunnissa (HDTV-signaaleilla), yksi liitin (usean kaapelin ja liittimen asemesta) ja AV-lähteen ja AV-laitteiden, kuten DTV:n, välinen kommunikaatio.
HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Ohjauslähtöliitännöistä

Monet Pioneer-laitteet tukevat SR CONTROL -liitäntöjä, jolloin voit käyttää minkä tahansa liitetyn laitteen kaukosäädintä osoittamalla niillä vain yhden laitteen tunnistimeen. Kaukosäädintä käytettäessä ohjaussignaali kulkee ketjun läpi oikeaan laitteeseen. Tästä voi olla hyötyä, kun viihdekeskuksessa on useita laitteita.
Jos käytät tätä ominaisuutta, varmista että ainakin yksi pari analogisia audioliittimiä on liitetty toiseen laitteeseen maadoitustarkoituksessa.

- **Liitä CONTROL IN -liitin toisesta Pioneer laitteesta tämän laitteen CONTROL OUT -liittimeen kaapelilla jossa on jommassakummassa päässä minimonoliitin (saatavana erikseen).**

Tämän avulla voit ohjata toista laitetta osoittamalla sen kaukosäätimen tähän laitteeseen.

Suomi

Huomautus

1 • Kun linjalähtötila on käytössä, ei useimpia ääniominaisuuksia voi käyttää. Näyttö vilkuttaa hetken **LINE ON**, mikäli yrität käyttää kiellettyä toimintoa, kun linjalähtötila on päällä.
  • Linjalähtötila kytkeytyy pois päältä, jos vaihdat tulotoimintoa (**DVD/CD**, **TUNER** jne.) tai kytket virran pois.
  • Asetus ei ole voimassa kun kuunnellaan lähdettä **LINE2**-asetuksella.

2 • HDMI-liitäntä voidaan tehdä vain sellaisissa DVI-varustetuissa laitteissa, jotka ovat yhteensopivia sekä DVI:n että HDCP:n (High Bandwidth Digital Content Protection) kanssa. Jos päätät tehdä liitännän DVI-liittimeen tarvitset sitä varten erillisen sovittimen (DVI→HDMI). DVI-liitäntä ei kuitenkaan tue audiosignaaleja. Kysy paikallisella audiokauppiaalta lisätietoja.
  • Liitetyn laitteen mukaan DVI-liitännän käyttäminen saattaa aiheuttaa epäluotettavan signaalinsiirron.
  • Vaihtaessasi HDMI-lähtöön liitetyn laitteen sinun on muutettava myös HDMI-asetukset uutta laitetta vastaaviksi (katso ohjeet luvusta *Videoulostulon asetukset* sivulla 19).

Luku 10
Lisätietoja

Levy-/sisältöformaatin toiston yhteensopivuus

Soitin on yhteensopiva useiden levytyyppien (median) ja formaattien kanssa. Soitettavilla levyillä on yleensä yksi seuraavista logoista levyllä ja/tai levykotelossa. Huomaa kuitenkin, että jotkin levytyypit, kuten tallentavat CD- ja DVD-levyt, saattavat olla soimattomassa formaatissa.

Katso lisätietoja *Levyjen yhteensopivuustaulukko* seuraavassa.

DVD-Video DVD-R DVD-RW

COMPACT disc DIGITAL AUDIO
COMPACT disc DIGITAL VIDEO
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable
COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable
Audio CD Video CD CD-R CD-RW

Fujicolor CD

- Laite toistaa DVD+R-/+RW-levyjä.
- *on FUJIFILM Corporation tavaramerkki.*
- *on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.*
- Yhteensopiva myös KODAK kuva-CD:n kanssa.

Soitin noudattaa IEC:n Super VCD -standardia ylivoimaisen kuvan laadun, kaksoissoundtrackien ja laajakuvatuen osalta.

Super Video CD (Super VCD)

DualDisc-toistosta

DualDisc on uusi kaksipuolinen levy, jonka toinen puoli sisältää DVD-sisältövideota, audiota jne., kun taas toinen puoli sisältää muuta kuin DVD-sisältöä, kuten digitaalista audiomateriaalia.
Levyn ei-DVD, audioäänipuoli ei noudata CD-Audiomäärityksiä eikä siksi ehkä soi.
Tässä laitteessa soi DualDisc-levyjen DVD-puoli. DVD-audiosisältö ei soi.
Lisätietoja DualDisc -määrityksistä saat levyn valmistajalta tai levyn jälleenmyyjältä.

Levyjen yhteensopivuustaulukko

Levytyypit	Yhteensopivat formaatit
CD-R/-RW	• CD-Audio, Video CD/Super VCD, ISO 9660 CD-ROM* ** ISO 9660 taso 1 tai 2 yhteensopiva. CD:n fyysiset formaatit: Mode1, Mode2 XA Form1. Romeo ja Joliet tiedostojärjestelmät ovat molemmat yhteensopivia.* • Moni-istuntotoisto: Ei • Päättämättömien levyjen toisto: Ei
DVD-R/-RW	• DVD-Video (Video-tila), Video Recording (VR)*, UDF Bridge DVD-ROM ** Muokatut kohdat eivät ehkä toistu muokkauksen mukaisesti, näyttö saattaa mennä hetkellisesti tyhjäksi muokatuissa kohdissa.* • Multi Border -toisto: Ei • Päättämätön toisto: Ei
PC:lla valmistetut levyt	• PC:llä tallennetut levyt eivät ehkä ole toistettavissa johtuen levyn tekemisessä käytetyn ohjelmiston asetuksista. Katso tässä tapauksessa lisätietoja yhteensopivuudesta DVD-R/RW- tai CD-R/-RW-ohjelmistojen käyttöoppaista tai levyn kansista. • Packet write modella äänitetyt levyt eivät ole yhteensopivia soittimen kanssa.
Pakattu audio	• MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA), MPEG-4 AAC • Näytteenottotaajuudet: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz • Bittinopeudet: Mikä tahansa (suositellaan 128 kbps tai korkeampi) • VBR (variable bit rate = vaihteleva bittinopeus) MP3-/WMA-/MPEG-4 AAC -toisto: Ei • WMA häviötön koodaus: Ei • DRM (Digital Rights Management = digitaalisten oikeuksien hallinta) yhteensopiva: Kyllä (DRM suojatut audiotiedostot *eivät* soi tällä soittimella) • Tiedostopäätteet: .mp3, .wma, .m4a (näitä on käytettävä, jotta soitin tunnistaa MP3/WMA/MPEG-4 AAC-tiedostot) • Tiedostorakenne (saattaa olla erilainen): Levy voi sisältää enintään 299 kansiota ja (yhdistettynä) enintään 648 kansiota ja tiedostoa kussakin kansiossa
JPEG-tiedosto	• JPEG ja EXIF 2.2* yksittäiskuvatiedostoja enintään 3072 x 2048 resoluutioon saakka ** Digitaalikameroiden yksittäiskuvien tiedostoformaatti* • Yhteensopivuus progressiivisen JPEG:n kanssa:Ei • Tiedostopäätteet: .jpg (on käytettävä, jotta soitin tunnistaa JPEG-tiedostot) • Tiedostorakenne (saattaa olla erilainen): Levy voi sisältää enintään 299 kansiota ja (yhdistettynä) enintään 648 kansiota ja tiedostoa kussakin kansiossa

DVD+R/DVD+RW -yhteensopivuudesta

Vain Video-tilassa (DVD Video -tila) tallennettuja, päätettyjä DVD+R-/DVD+RW-levyjä voidaan toistaa. Tallennuksen aikana tehdyt muokkaukset eivät kuitenkaan ehkä toistu tarkasti.

DivX:stä

DivX on DivX, Inc.:n DivX® videokoodekilla luotu pakattu digitaalinen videoformaatti. Soitin pystyy toistamaan CD-R-/-RW- ja DVD-R-/-RW-/-ROM-levyille poltettuja DivX-videotiedostoja. Noudattaen samaa terminologiaa kuin DVD-Videossa yksittäisiä DivX-videotiedostoja kutsutaan nimikkeiksi. Kun nimeät tiedostoja/nimikkeitä CD-R-/-RW- tai DVD-R-/-RW-levylle ennen polttoa, muista että ne tulevat oletusasetuksena aakkosjärjestykseen.

DivX-videoyhteensopivuus

- Virallinen DivX® -sertifioitu tuote.
- Toistaa kaikkia DivX® videoversioita (mukaan lukien DivX® 6) DivX® mediatiedostojen vakiotoistolla.[1]
- Tiedostopäätteet: .avi ja .divx (näitä on käytettävä, jotta soitin tunnistaa DivX-videotiedostot). *Huomaa, että kaikki tiedostot, joissa on .avi tiedostopääte tunnistetaan MPEG4-muotoisiksi, mutta ne kaikki eivät välttämättä ole DivX-videotiedostoja eikä niitä siksi ehkä voi toistaa tällä soittimella.*

Huomautus

1 Yli 4 Gt:n .avi-videotiedostojen toisto ei ole mahdollista.

DivX-tekstitystiedostojen esittäminen

Seuraavassa luetteloidut fonttisarjat ovat käytettävissä ulkoisille DivX-tekstitystiedostoille. Näet oikean fonttisarjan kuvaruutunäytöllä asettamalla asetuksen **Subtitle Language (Tekstityskieli)** (*Kieliasetukset* sivulla 19) vastaamaan tekstitystiedostoa.[1]

Ryhmä 1: albania (sq), baski (eu), katalaani (ca), tanska (da), hollanti (nl), englanti (en), fääri (fo), suomi (fi), ranska (fr), saksa (de), islanti (is), iiri (ga), italia (it), norja (no), portugali (pt), retoromania (rm), gaelin kieli (gd), espanja (es) ja ruotsi (sv)
Ryhmä 2: albania (sq), kroatia (hr), tsekki (cs), unkari (hu), puola (pl), romania (ro), slovakki (sk), slovenia (sl)
Ryhmä 3: bulgaria (bg), valkovenäjä (be), makedonia (mk), venäjä (ru), serbia (sr), ukraina (uk)
Ryhmä 4: heprea (iw), jiddish (ji)
Ryhmä 5: turkki (tr)

DivX, DivX-sertifioitu ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:in tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä.

MPEG-4 AAC:stä

Advanced Audio Coding (AAC) on MPEG-4 AAC standardin ydin, joka sisältää MPEG-2 AAC -standardin, ja muodostaa MPEG-4 audiopakkausteknologian perustan. Käytetty tiedostomuoto ja -pääte vaihtelee AAC-tiedoston koodaamiseen käytetyn sovelluksen mukaan. Tämä laite toistaa iTunes® -koodattuja AAC-tiedostoja joiden tiedostopääte on "**.m4a**". DRM-suojatut tiedostot eivät toistu, ja joillain iTunes® -versioilla koodatut tiedostot eivät ehkä toistu tai tiedostonimet saattavat näkyä väärin.
Apple ja iTunes ovat Apple Inc.:in Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

WMA:sta

Soitin voi toistaa Windows Media Audio -sisältöä.
WMA on lyhenne Windows Media Audiosta ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään audiopakkausteknologiaan. WMA-sisältöä voidaan koodata käyttämällä Windows Media® Playerin versiota 7.7.1, Windows Media® Playeria Windows® XP:lle tai Windows Media® Playerin 9-sarjaa.
Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa, eikä sitä voida käyttää tai levittää ilman Microsoft Licensing, Inc.:n antamaa lisenssiä.

Levyjen käyttö ja hoito

Levyjen hoito

Kun käsittelet levyä, pitele sitä kiinni reunoista, jotta et jätä niihin sormenjälkiä, tai naarmuta tai likaa kumpaakaan puolta levystä. Vaurioituneet tai likaiset levyt voivat vaikuttaa toistoon.
Mikäli levyyn jää sormenjälkiä, pölyä tms. puhdista se kuivalla, pehmeällä liinalla.

Pyyhi keveästi suorin vedoin levyn keskustasta lähtien. Älä pyyhi levyä pyörivin liikkein.
Mikäli tarpeen, käytä liinaa, joka on kostutettu alkoholissa tai käytä kaupallista CD/DVD -puhdistusainetta puhdistaaksesi levyn perusteellisemmin. Älä koskaan käytä bensiiniä, tinneriä tai muita puhdistusaineita mukaan lukien vinyylilevyjen puhdistusaineet.

Levyjen varastointi

Vältä jättämästä levyjä liian kylmään, kosteaan tai kuumaan ympäristöön (mukaan lukien suora auringonvalo). Älä liimaa paperia tai tarroja levylle, tai käytä lyijykynää, kuulakärkikynää tai muuta teräväkärkistä kirjoitusvälinettä. Nämä voivat vahingoittaa levyä.

Vältettäviä levyjä

Levyt pyörivät suurella nopeudella soittimessa. Mikäli huomaat että levy on murtunut, lohjennut, vääntynyt tai muuten vaurioitunut, älä käytä sitä soittimessasi – voit vahingoittaa laitetta.
Laite on tarkoitettu ainoastaan tavanomaisten, täysin pyöreiden levyjen soittamiseen. Pioneer irtisanoutuu kaikista vastuista, joita voi syntyä muotoiltujen levyjen käytöstä.

DVD Video -alueet

Kaikissa DVD-Videolevyissä on aluemerkintä kotelossa, joka osoittaa minkä alueen kanssa levy on yhteensopiva. Myös DVD-soittimessa on aluemerkintä (takapaneelissa). Levyt, joissa on merkintä **ALL**, soivat kaikissa soittimissa. Kun asetat levyn, jota ei voi toistaa tässä soittimessa, näkyviin tulee yksi seuraavista viesteistä:
Incompatible disc region number (Yhteensopimaton levyn aluenumero)
Can't play disc (Levyä ei voi toistaa)

Asennus ja huolto

Asennusohjeita

Haluamme, että voit käyttää järjestelmää useita vuosia, joten ota huomioon seuraavat asiat, kun valitset sille sopivaa paikkaa:

Mielellään...
- ✓ Käytä hyvin tuuletetussa huoneessa.
- ✓ Sijoita vakaalle, tasaiselle pinnalle kuten pöydälle, hyllylle tai stereo-tasolle.

Älä...
- ✗ Sijoita paikkaan joka on alttiina korkeille lämpötiloille tai kosteudelle, mukaan lukien lämpöpatterien tai muiden lämmityslaitteiden läheisyyteen.
- ✗ Sijoita ikkunalaudalle tai muuhun paikkaan, missä soitin on alttiina suoralle auringonvalolle.
- ✗ Sijoita ylettömän pölyiseen tai kosteaan ympäristöön.
- ✗ Sijoita suoraan vahvistimen päälle tai muulle stereo-järjestelmäsi osalle, joka kuumenee käytössä.
- ✗ Käytä lähellä televisiota tai näyttölaitetta, koska se voi aiheuttaa häiriöitä – varsinkin jos TV:ssä käytetään sisäantennia.
- ✗ Käytä keittiössä tai muussa huoneessa, missä soitin voi altistua savulle tai höyrylle.
- ✗ Älä käytä paksun ryijyn tai maton päällä, tai peitä soitinta liinalla – se voi estää järjestelmän kunnollisen jäähdytyksen.
- ✗ Älä sijoita epätasaiselle alustalle tai sellaiselle alustalle, joka ei ole tarpeeksi suuri kannattamaan järjestelmän kaikkia neljää jalkaa.

Soittimen linssin puhdistus

DVD-soittimen linssin ei pitäisi likaantua normaalikäytössä, mutta mikäli se ei toimi pölyn tai lian vuoksi, ota yhteys lähimpään Pioneerin valtuuttamaan huoltoon. Vaikka saatavilla on kaupallisia linssin puhdistimia, emme suosittele niiden käyttöä, sillä ne voivat vahingoittaa linssiä.

Huomautus

1 • Erillisistä tekstitystiedostoista tuetaan seuraavia tekstitysmuotojen tiedostonimipäätteitä (huomaa, etteivät nämä tiedostot näy levyn siirtymisvalikossa): .srt, .sub, .ssa, .smi
• Jotkin ulkoiset tekstitystiedostot saattavat näkyä väärin tai eivät ollenkaan.
• Erillisen tekstitystiedoston tiedostonimen alussa on toistettava elokuvatiedoston tiedostonimi.
• Samalle elokuvatiedostolle vaihdettavien erillisten tekstitystiedostojen määrä on rajattu enintään 10 tiedostoon.

Tiivistymisongelmat

Soittimen sisälle voi kertyä kosteutta, mikäli se tuodaan ulkoa lämpimään huoneeseen tai jos huoneen lämpötila kohoaa nopeasti. Vaikka veden tiivistyminen ei vahingoita soitinta, se saattaa hetkellisesti heikentää laitteen toimintaa. Anna soittimen sopeutua lämpimämpään ilmaan noin tunnin verran ennen kuin kytket sen päälle.

Soittimen siirto

Jos sinun täytyy siirtää pääyksikköä, ota ensin pois levy, jos sellainen on ladattuna ja paina sitten etupaneelin ⏻ **STANDBY/ON**-painiketta kytkeäksesi laitteen pois päältä. Odota, että **GOOD BYE** -viesti katoaa näytöltä, ja irrota sitten verkkojohto.[1] Älä nosta tai siirrä laitetta toiston aikana – levyt pyörivät suurella nopeudella ja saattavat vahingoittua.

Näytön koot ja levyformaatit

DVD-Videolevyillä on erilaisia kuvaruudun muotosuhteita, TV-ohjelmien normaalista 4:3 muotosuhteesta alkaen CinemaScope-laajakangaselokuvien 7:3 muotosuhteeseen saakka.[2] Myös TV:issä on erilaisia muotosuhteita alkaen normaalista 4:3:sta aina laajakangasmuotosuhteeseen 16:9 saakka.[3]

Asetuksella **4:3 (Letter Box)** laajakuvalevyissä näkyvät ylä- ja alareunan mustat palkit.

Asetuksella **4:3 (Pan & Scan)** laajakuvalevyt näkyvät vasen ja oikea laita leikattuina. Vaikka kuva näyttää suuremmalta, et tosiasiassa näe koko kuvaa.

TV-järjestelmäasetukset

Soittimen oletusasetus on **AUTO**, ja jollet huomaa, että kuva on toiston aikana vääristynyt, jätä asetus asentoon **AUTO**. Mikäli havaitset kuvavääristymiä joillain levyillä, aseta TV-järjestelmä vastaamaan maasi tai alueesi järjestelmää. Tämä saattaa kuitenkin rajoittaa katseltavien levyjen tyyppiä. Katso taulukosta kunkin asetuksen (**AUTO**, **PAL** ja **NTSC**) kanssa yhteensopivat levytyypit.[4]

1 Kytke järjestelmä valmiustilaan, ja paina sitten SETUP -painiketta.

2 Käytä ⬅/➡ -painikkeita valitsemaan TV SYS, ja paina sitten ENTER-painiketta.

TV-järjestelmä vaihtuu seuraavasti:

- **AUTO → NTSC**
- **NTSC → PAL**
- **PAL → AUTO**

Järjestelmä kytkeytyy automaattisesti päälle ja näet uuden TV-järjestelmäasetuksen näytössä tekstin **WELCOME** jälkeen.[5]

Mediatyyppi	Formaatti	Soittimen asetukset NTSC	PAL	Automaattinen
DVD/Super VCD/Video CD/DivX Video	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/MPEG-4 AAC/JPEG/ ei levyä	—	NTSC	PAL	NTSC tai PAL

Demon kytkeminen pois

Kytke automaattinen demotoiminto pois seuraavalla tavalla (toiminto alkaa automaattisesti, kun järjestelmä on ensimmäistä kertaa kytketty):

1 Paina SETUP-painiketta, kun laite on valmiustilassa.

2 Käytä ⬅/➡ -painikkeita valitsemaan DEMO, ja paina sitten ENTER-painiketta.

3 Valitse ⬆/⬇-painikkeilla DEMO OFF ja paina ENTER.

Näytön himmennys

Voit säätää etupaneelin näytön kirkkaustasoa. Kun näyttö on asetettu tummemmalle värille, Virtavalo sammuu.

1 Paina SETUP-painiketta ja valitse ⬅/➡ -painikkeilla DIMMER ja paina sitten ENTER-painiketta.

Toiminto näytetään etupaneelin näytössä.

2 Käytä ⬆/⬇ -painikkeita valitaksesi joko LIGHT tai DARK, ja paina sitten ENTER-painiketta.

Huomautus

1 Järjestelmän irrottaminen verkkovirrasta ennen kuin **GOOD BYE** -viesti katoaa näytöstä saattaa aiheuttaa järjestelmän palautumisen tehdasasetuksiin.

2 Useat laajakangaselokuvat ohittavat järjestelmäasetukset, jolloin levyt näkyvät postilaatikko-formaatissa asetuksesta huolimatta.

3 • **16:9 (Wide)** -asetuksen käyttö standardi 4:3 TV:ssä, tai yhden **4:3**-asetuksista käyttö laajakuva-TV:ssä aiheuttaa vääristymiä.
• Kun katselet 4:3-formaatissa tallennettuja levyjä, voit käyttää TV:n ohjaimia kuvan esitystavan valitsemiseen. TV voi tarjota lukuisia zoomaus- ja venytysvaihtoehtoja, katso mukana tulleista käyttöohjeista lisätietoja.
• Joidenkin elokuvien muotosuhde on leveämpi kuin 16:9, jolloin levyt soivat jopa laajakuva-TV:issä postilaatikko-tyylillä.

4 Useimmat äskettäin kehitetyn uuden PAL TV -järjestelmän mallit tunnistavat sekä 50 Hz:n (PAL) että 60 Hz:n (NTSC) ja automaattisesti vaihtavat pystyvärähtelytaajuutta, jolloin lopputuloksena on näyttö ilman pystysuoraa kutistumista. Joissain tapauksissa kuva näkyy kuitenkin ilman värejä. Mikäli PAL TV:ssa ei ole V-Hold ohjainta, et ehkä voi katsella NTSC-levyjä kuvan pyörimisen vuoksi. Mikäli TV:ssa on V-Hold -ohjain, säädä sitä kunnes kuva lakkaa pyörimästä. Joissain TV:issä kuva voi kutistua pystysuunnassa, jättäen kuvaruudun ylä- ja alareunaan mustat palkit.

5 Sinun täytyy kytkeä soitin valmiustilaan (paina ⏻ **STANDBY/ON**-painiketta) ennen jokaista muutosta.

Vianmääritys

Vääriä toimintoja luullaan usein toimintahäiriöksi. Mikäli arvelet, että laitteessa on jotain vikaa, tarkista alla olevat kohdat. Joskus ongelma on toisessa laitteessa. Tarkista muut laitteet ja käyttämäsi sähkölaitteet. Mikäli vika ei korjaannu, kun olet tehnyt alla olevat tarkistukset, ota yhteys lähimpään Pioneerin valtuuttamaan huoltoon tai jälleenmyyjääsi laitteen korjausta varten.

- Mikäli järjestelmä ei toimi normaalisti ulkoisista olosuhteista, kuten staattisesta sähköstä, johtuen, irrota pistoke pistorasiasta ja aseta se takaisin paikoilleen normaaleihin käyttöolosuhteisiin palaamiseksi.

Ylestä

Ongelma	Korjaus
Virta ei kytkeydy päälle tai kytkeytyy päältä äkillisesti (käynnistyksen yhteydessä saattaa näkyä virheviesti).	• Odota minuutti, ennen kuin kytket takaisin päälle. • Varmista, etteivät irralliset johdonpäät koske laitteeseen. Se saattaa aiheuttaa järjestelmän automaattisen sammutuksen. • Varmista, että kaiuttimet on liitetty oikein. • Varmista, että verkkovirran jännite on laitteelle oikea. • Kokeile äänenvoimakkuuden laskemista. • Mikäli ongelma jatkuu, ota yhteys Pioneerin valtuuttamaan huoltoon tai jälleenmyyjääsi huoltoa varten.
Ääntä ei kuulu, kun toiminto on valittu.	• Mikäli käytät linjatuloa, varmista, että laite on liitetty oikein (katso kohta *Lisäaudiolaitteiden liitäntä* sivulla 22). • Paina kaukosäätimen **MUTE**-painiketta kytkeäksesi mykistyksen pois päältä. • Käännä äänenvoimakkuutta suuremmaksi.
Ei ääntä surround- tai keskikaiuttimista.	• Katso kohdasta *Kanavatasojen asetukset* sivulla 7 kaiutintasojen tarkistaminen. • Kun **TUNER** tai **LINE** on valittuna, voit kuulla ohjelmalähteen vain stereona. Kytke monikanavaisen äänen tulolähteeksi joko **DVD/CD** tai **USB**. • Tarkista, ettei linjalähtötilaa ole kytketty käyttöön (katso kohta *Linjalähtöasetukset* sivulla 23). • Tarkista, ettet ole valinnut **STEREO**-tilaa (katso kohta *Surround-äänen kuuntelu* sivulla 10). • Kytke kaiuttimet oikein (katso kohta *Liite A: DVD/CD-vastaanottimen asetukset* sivulla 30).
Et voi käyttää kaukosäädintä.	• Vaihda paristot (katso kohta *Liite A: DVD/CD-vastaanottimen asetukset* sivulla 30). • Käytä 7 m:n, 30°:n etäisyydellä kaukosäätimen tunnistimesta (katso kohta *Liite A: DVD/CD-vastaanottimen asetukset* sivulla 30). • Poista este tai käytä kaukosäädintä toisesta kulmasta. • Vältä etupaneelin kaukosäätimen tunnistimen altistamista suoralle valolle. • Varmista muiden Pioneer-laitteiden käyttämiseksi, että ohjauskaapeli ja analoginen audiokaapeli on liitetty.
TRAYLOCK näkyy näytössä eikä levypesää saa ulos.	• Pidä painettuna etupaneelin ⏏ **(OPEN/CLOSE)**-painiketta noin kahdeksan sekunnin ajan. Silloin levypesä voidaan avata/sulkea ⏏ **(OPEN/CLOSE)**-painikkeella.
SND. DEMO näkyy näytöllä eikä laitetta voi ohjata.	• Paina ja pidä alhaalla etupaneelin ■ (seis)-painiketta noin viisi sekuntia. Levypesä aukeaa automaattisesti osoittaen, että äänen demotila on pois käytöstä.

DVD/CD/Video CD -soitin

Ongelma	Korjaus
Levy tulee ulos levypesästä automaattisesti latauksen jälkeen.	• Puhdista levy, ja kohdista levy oikein levyohjaimiin. • Mikäli DVD-videolevyn aluekoodi ei sovi yhteen soittimen aluekoodin kanssa, levyä ei voi käyttää (katso *DVD Video -alueet* sivulla 25). Tässä tapauksessa näytölle ilmestyy seuraava viesti: **Incompatible disc region number (Yhteensopimaton levyn aluenumero)**/**Can't play disc (Levyä ei voi toistaa)**. • Anna soittimen sisään mahdollisesti kertyneen kosteuden haihtua. Vältä käyttämästä soitinta ilmastointilaitteen läheisyydessä.
Toisto ei ole mahdollista.	• Mikäli levy on ladattu ylösalaisin, lataa levy uudelleen etikettipuoli ylöspäin.
Kuvatoisto pysähtyy eikä painikkeita voi käyttää.	• Paina ■ (seis) sitten ▶ (toisto) aloittaaksesi toiston uudelleen. • Kytke virta pois päältä ja takaisin päälle käyttäen etupaneelin ⏻ **STANDBY/ON**-painiketta.
Asetukset peruuntuvat.	• Virran katketessa asetukset peruuntuvat.
Ei kuvaa/ei väriä	• Tarkista, että liitännät ovat oikein, ja että pistokkeet ovat kokonaan pistorasiassa. • Tarkista TV:n/näyttölaitteen ohjekirjasta, että asetukset ovat oikeat.
Näyttö on venynyt tai muotosuhde ei muutu.	• **TV Screen (TV-näyttö)** -asetus on väärä. Aseta TV Screen -vaihtoehto yhteensopivaksi käyttämäsi TV:n/näyttölaitteen kanssa (katso kohta *Videoulostulon asetukset* sivulla 19).
Kun nauhoitetaan videonauhurilla tai kuva ohjataan AV-valitsimen läpi, toistokuvassa on häiriöitä.	• Järjestelmä käyttää kopiosuojattua teknologiaa, joka saattaa estää äänityksen tai aiheuttaa kuvaongelmia, kun se on liitetty videonauhurin tai AV-valitsimen kautta. Tämä ei ole toimintahäiriö.
Kuvahäiriöitä toiston aikana tai kuva pimeänä.	• Soitin on yhteensopiva Macro-Vision Systemin kopiosuojauksen kanssa. Jotkin levyt sisältävät kopiosuojaussignaalin, ja kun sellaista levyä toistetaan, juovia jne. voi esiintyä kuvan joissain osissa TV:stä riippuen. Tämä ei ole toimintahäiriö. • Levyt reagoivat eri tavoin joihinkin soittimen toimintoihin. Tämän johdosta kuvaruutu voi mennä hetkeksi mustaksi tai vapista hieman, kun toimintoa suoritetaan. Nämä ongelmat johtuvat pääasiassa eroista levyjen välillä ja levyn sisällöstä eivätkä ole soittimen toimintahäiriöitä.
Huomattava ero DVD- ja CD-levyjen äänenvoimakkuudessa.	• DVD:t ja CD:t käyttävät eri äänitysmenetelmiä. Tämä ei ole toimintahäiriö.
CD-ROM-levyä ei tunnisteta.	• Varmista, että CD-ROM-levy on äänitetty käyttäen ISO 9660 -levyformaattia. Katso *Levyjen yhteensopivuustaulukko* sivulla 24 saadaksesi lisätietoja levyjen yhteensopivuudesta.
DVD-ROM-levyä ei tunnisteta.	• Tarkista, että DVD-ROM-levy on tallennettu UDF bridge -formaatissa. Katso *Levyjen yhteensopivuustaulukko* sivulla 24 saadaksesi lisätietoja levyjen yhteensopivuudesta.
Tiedostot evät näy levynavigaattorilla/valokuvaselaimella.	• Levyllä olevat tiedostot on nimettävä oikealla tiedostopäätteellä: .mp3 MP3-tiedostoille; .wma WMA-tiedostoille; .m4a MPEG-4 AAC -tiedostoille; .jpg JPEG-tiedostoille (pien- tai suuraakkoset ovat OK). Katso *Levyjen yhteensopivuustaulukko* sivulla 24.
Ei voi toistaa WMA- tai MPEG-4 AAC -tiedostoja.	• Tiedostot on äänitetty käyttäen DRM:ää (digitaalisten oikeuksien hallintaa). Tämä ei ole toimintahäiriö.

Viritin

Ongelma	Korjaus
Huomattavaa kohinaa radiolähetyksen aikana.	• Liitä AM-antenni (katso kohta *Liite A: DVD/CD-vastaanottimen asetukset* sivulla 30) ja säädä suunta ja asento parhaan vastaanoton mukaan. Voit myös kytkeä sisäisen tai ulkoisen lisä-AM-antennin (katso kohdasta *Ulkoisten antennien liitännät* sivulla 22). • Levitä FM-lanka-antenni koko pituudeltaan, sijoita kuuluvuudeltaan parhaaseen asentoon ja kiinnitä seinään. Voit kytkeä myös FM-ulkoantennin (katso kohdasta *Ulkoisten antennien liitännät* sivulla 22). • Kytke pois laite, joka saattaa aiheuttaa kohinaa tai siirrä se kauemmas.
Automaattiviritys ei poimi joitain asemia.	• Radiosignaali on heikko. Automaattiviritys havaitsee vain asemat, joiden signaali on hyvä. Virityksen hienosäätämiseksi liitä ulkoilma-antenni.

USB-liitäntä

Ongelma	Korjaus
Järjestelmä ei tunnista USB-massamuistilaitetta.	• Tarkista, että olet asettanut USB-liittimen kokonaan laitteeseen. • Tarkista, että muistiformaatti on FAT16 tai FAT32. • USB-laitteita, joissa on sisäinen USB-keskitin, ei tueta.
Tiedostot eivät näy navigaattorissa/valokuvaselaimessa.	• Tiedostoilla on oltava oikea tiedostopääte: .mp3 MP3-tiedostoille; .wma WMA-tiedostoille; .m4a MPEG-4 AAC -tiedostoille; .jpg JPEG-tiedostoille (pien- tai suuraakkoset ovat OK). • Tarkista, ettei tiedoston käyttöä ole rajoitetty (salasanalla jne.).
Ei voi toistaa WMA- tai MPEG-4 AAC -tiedostoja.	• Tiedostot on äänitetty käyttäen DRM:ää (digitaalisten oikeuksien hallintaa). Tämä ei ole toimintahäiriö.

HDMI-liitäntä

Ongelma	Korjaus
Ei HDMI audiolähtöä.	• Katso lukua *HDMI-audioasetuksen vaihtaminen* sivulla 23 ja tarkista, että **AUDIO ON** on valittu.
Ei HDMI videolähtöä.	• Tarkista, että olet valinnut tämän soittimen HDMI-tuloksi käyttämäsi laitteen asetuksissa (katso laitteen käyttöopaan ohjeet). • Tarkista, että HDMI-kaapeli on liitetty oikein ja ettei kaapeli ole vahingoittunut. • Tarkista, että HDMI-liitännällä liitetyt laitteet on kytketty päälle ja että ne ovat HDMI-yhteensopivia (Laitteiden on oltava sekä DVI- että HDCP- (High Bandwidth Digital Content Protection) yhteensopivia). • Liitetyn laitteen mukaan DVI-liitännän käyttäminen saattaa aiheuttaa epäluotettavan signaalinsiirron. • Tarkista, että tämän soittimen kuvatarkkuus vastaa HDMI-liitäntään liitettyä laitetta. Katso ohjeet HDMI-resoluution muuttamisesta kohdasta *Videoulostulon asetukset* sivulla 19. • Jos näyttö tyhjenee resoluution muuttamisen jälkeen, se tarkoittaa että olet valinnut näytön kanssa yhteensopimattoman resoluution. Katso tehdasasetusten palautusohjeet luvusta *HDMI-liitännän nollaaminen* sivulla 23.
Monitorissa on väriongelmia, kun olet muuttanut **HDMI Color (HDMI-väri)** sivu 19.	• Liitetyn laitteen mukaan jotkin **HDMI Color (HDMI-väri)** saattavat aiheuttaa kuvan näkymisen väärin. Käytä siinä tapauksessa, jos mahdollista, TV:n omia videotuloasetuksia RGB:n valitsemiseen. Vaihtoehtoisesti palaa aiempaan **HDMI Color (HDMI-väri)**.

Virheviestit

Viesti	Kuvaus
LINE ON	• Toimenpide on kielletty, koska linjalähtötila on käytössä sivu 23.
EXTRAPWR	• Et voi säätää SFC-tiloja tai sävyohjaimia (bassoa, diskanttia ja basson tehostusta), kun Extra Power -tila on käytössä.
SND. DEMO	• Äänidemo on käytössä. Katso *Yleistä* kohdasta *Vianmääritys* sivulla 27.
CANNOT	• Toimenpide on kielletty, koska **DVD/CD** ei ole valittuna tai **TEST TONE** -painiketta on painettu levyn toiston aikana.
MUTING	• Toimenpide on kielletty, koska ääni on mykistetty (paina **MUTE**-painiketta).
STEREO	• Toimenpide on kielletty, koska **DVD/CD**- tai **USB**-toimintoa ei ole valittu.
TRAYLOCK	• Levypesälukko on käytössä. Katso *Yleistä* kohdasta *Vianmääritys* sivulla 27.
KEYLOCK	• Näppäinlukko on käytössä. Katso kohta *Näppäinlukon asettaminen* seuraavassa.
USB ERR	• Katso lisätietoja tästä kohdasta *Tärkeää* luvussa *USB-liitännän käyttö* sivulla 15.
HDMI ERR	• Katso luvusta *HDMI-liitäntä* edellä vianetsimisvinkkejä. Katso myös lukua *HDMI-liitännän nollaaminen* sivulla 23, jos ongelma jatkuu.
EEP ERR	• Ota yhteyttä valtuutettuun Pioneer-huoltoon tai jälleenmyyjään huoltoa varten.
EXIT	• Tulee näkyviin, kun valikosta poistutaan automaattisesti tietyn käyttämättömyysajan jälkeen.

Soittimen perusasetusten palautus

Käytä etupaneelin ohjaimia järjestelmän asetusten palauttamiseen tehdasasetuksiksi.

- **Kun järjestelmä on päällä, paina ⏻ STANDBY/ON-painiketta ja pidä samalla painettuna ▶/❚❚ USB -painiketta.**

Seuraavan kerran, kun kytket laitteen päälle, kaikkien asetusten tulisi olla palautettu alkuasetuksiin.

Näppäinlukon asettaminen

Voit ottaa etupaneelin painikkeet käytöstä kytkemällä Näppäinlukkotoiminnon päälle.

1 Kun järjestelmä on valmiustilassa, paina SETUP -painiketta ja valitse ⬅/➡ -painikkeilla KEYLOCK ja paina sitten ENTER-painiketta.

Toiminto näytetään etupaneelin näytössä.

2 Valitse ⬆/⬇-painikkeilla LOCK ON tai LOCK OFF ja paina sitten ENTER-painiketta.

Kielikoodiluettelon käyttö

Jotkin kielivaihtoehdot (kuten *Kieliasetukset* sivulla 19) antavat sinun valita suosikkikielen *Kielikoodien luettelo* sivulla 29 136 kielestä.

1 Valitse "Other Language" (Muu kieli).

2 Käytä ⬅/➡ -painikkeita joko koodikirjaimen tai koodinumeron valitsemiseen.

3 Käytä ⬆/⬇ -painikkeita koodikirjaimen tai koodinumeron valitsemiseen.

Katso täydellinen luettelo kieliä ja koodeja kohdasta *Kielikoodien luettelo* sivulla 29.

Kielikoodien luettelo

Kieli (Kielikoodikirjain), **Kielikoodi**

Abhaasi (ab), **0102**
Afari (aa), **0101**
Afrikaans (af), **0106**
Albania (sq), **1917**
Amhara (am), **0113**
Arabia (ar), **0118**
Armenia (hy), **0825**
Assami (as), **0119**
Aymara (ay), **0125**
Azeri (az), **0126**
Baškiiri (ba), **0201**
Bengali (bn), **0214**
Bhutani (dz), **0426**
Bihari (bh), **0208**
Bislama (bi), **0209**
Bretoni (br), **0218**
Bulgaria (bg), **0207**
Burma (my), **1325**
Englanti (en), **0514**
Espanja (es), **0519**
Esperanto (eo), **0515**
Euskara (eu), **0521**
Fääri (fo), **0615**
Farsi (fa), **0601**
Fidi (fj), **0610**
Friisi (fy), **0625**
Gaeli (gd), **0704**
Galicia (gl), **0712**
Grönlanti (kl), **1112**
Gruusia (ka), **1101**
Guarani (gn), **0714**
Gujarati (gu), **0721**
Hausa (ha), **0801**
Heprea (iw), **0923**
Hindi (hi), **0809**
Hollanti (nl), **1412**
Iiri (ga), **0701**
Indonesia (in), **0914**
Interlingua (ia), **0901**
Interlingue (ie), **0905**
Inupiak (ik), **0911**
Islanti (is), **0919**
Italia (it), **0920**
Jaava (jw), **1023**
Japani (ja), **1001**
Jiddish (ji), **1009**
Joruba (yo), **2515**
Kannada (kn), **1114**
Kashmiri (ks), **1119**
Katalaani (ca), **0301**
Kazakki (kk), **1111**
Ketšua (qu), **1721**
Khmer (km), **1113**
Kiina (zh), **2608**
Kirgiisi (ky), **1125**
Kirundi (rn), **1814**
Korea (ko), **1115**
Korsika (co), **0315**
Kreikka (el), **0512**
Kroatia (hr), **0818**
Kurdi (ku), **1121**
Kymri (cy), **0325**
Lao (lo), **1215**
Latina (la), **1201**
Latvia (lv), **1222**
Liettua (lt), **1220**
Lingala (ln), **1214**
Makedonia (mk), **1311**
Malagasi (mg), **1307**
Malaiji (ms), **1319**
Malajalam (ml), **1312**
Malta (mt), **1320**
Maori (mi), **1309**
Marathi (mr), **1318**
Moldavia (mo), **1315**
Mongoli (mn), **1314**
Nauru (na), **1401**
Nepali (ne), **1405**
Norja (no), **1415**
Oksitaani (oc), **1503**
Orija (or), **1518**
Oromo (om), **1513**
Pandabi (pa), **1601**
Pashtu (ps), **1619**
Portugali (pt), **1620**
Puola (pl), **1612**
Ranska (fr), **0618**
Retoromania (rm), **1813**
Romania (ro), **1815**
Ruanda (rw), **1823**
Ruotsi (sv), **1922**
Saksa (de), **0405**
Samoa (sm), **1913**
Sango (sg), **1907**
Sanskriitti (sa), **1901**
Serbia (sr), **1918**
Serbokroaatti (sh), **1908**
Sesotho (st), **1920**
Setswana (tn), **2014**
Shona (sn), **1914**
Sindhi (sd), **1904**
Singali (si), **1909**
Siswati (ss), **1919**
Slovakki (sk), **1911**
Slovenia (sl), **1912**
Somali (so), **1915**
Sunda (su), **1921**
Suomi (fi), **0609**
Swahili (sw), **1923**
Tadikki (tg), **2007**
Tagalog (tl), **2012**
Tamili (ta), **2001**
Tanska (da), **0401**
Tataari (tt), **2020**
Telugu (te), **2005**
Thai (th), **2008**
Tigrinja (ti), **2009**
Tiibetti (bo), **0215**
Tonga (to), **2015**
Tshekki (co), **0315**
Tsonga (ts), **2019**
Turkki (tr), **2018**
Turkmeeni (tk), **2011**
Twi (tw), **2023**
Ukraina (uk), **2111**
Unkari (hu), **0821**
Urdu (ur), **2118**
Uzbekki (uz), **2126**
Valkovenäjä (be), **0205**
Venäjä (ru), **1821**
Vietnami (vi), **2209**
Viro (et), **0520**
Volapük (vo), **2215**
Wolof (wo), **2315**
Xhosa (xh), **2408**
Zulu (zu), **2621**

Maa/aluekoodiluettelo

Maa/alue, **maa-/aluekoodi**, **maa-/aluekoodikirjain**

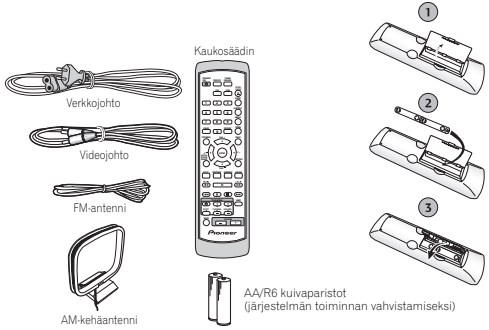
Argentiina, **0118**, **ar**
Australia, **0121**, **au**
Belgia, **0205**, **be**
Brasilia, **0218**, **br**
Chile, **0312**, **cl**
Espanja, **0519**, **es**
Filippiinit, **1608**, **ph**
Hollanti, **1412**, **nl**
Hong Kong, **0811**, **hk**
Indonesia, **0904**, **id**
Intia, **0914**, **in**
Iso-Britannia, **0702**, **gb**
Italia, **0920**, **it**
Itävalta, **0120**, **at**
Japani, **1016**, **jp**
Kanada, **0301**, **ca**
Kiina, **0314**, **cn**
Korea, tasavalta **1118**, **kr**
Malesia, **1325**, **my**
Meksiko, **1324**, **mx**
Norja, **1415**, **no**
Pakistan, **1611**, **pk**
Portugali, **1620**, **pt**
Ranska, **0618**, **fr**
Ruotsi, **1905**, **se**
Saksa, **0405**, **de**
Singapore, **1907**, **sg**

Liite A: DVD/CD-vastaanottimen asetukset

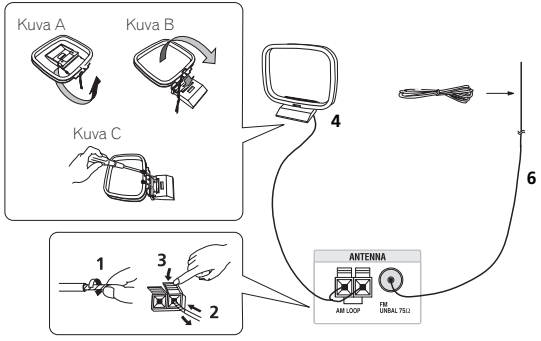
Varoitus

- Kun kytket järjestelmän tai muutat liitäntöjä, varmista, että virta on kytketty pois ⏻ **STANDBY/ON**-painikkeesta ja verkkojohto on irrotettu pistorasiasta.
- Älä käytä näitä kaiuttimia minkään muun järjestelmän tai vahvistimen kanssa, sillä se voi johtaa vaurioon tai tulipaloon.

① Tarkista, että sinulla on kaikki lisävarusteet ja laita sitten paristot kaukosäätimeen.



② Liitä AM ja FM antennit DVD/CD-vastaanottimen takapaneeliin. Käytä vain mukana toimitettua AM-kehäantennia.



1 Vedä irti kummankin AM-antennijohdon suojukset.

2 Työnnä auki läpät ja työnnä sitten yksi johto kokonaisuudessaan kumpaankin päätteeseen.

3 Päästä irti läpät varmistaaksesi AM-antennijohtojen sijoituksen.

4 Kiinnitä AM-kehäantenni mukana toimitettuun telineeseen.

Kiinnittääksesi jalustan antenniin, taivuta nuolen suuntaan (Kuva A) ja napsauta kehä telineeseen kiinni (Kuva B).

Huomautus

- Mikäli haluat kiinnittää AM-antennin seinään tai muuhun pintaan, varmista jalusta ruuveilla (Kuva C) ennen kuin napsautat kehän telineeseen. Varmista, että vastaanotto on selkeä.

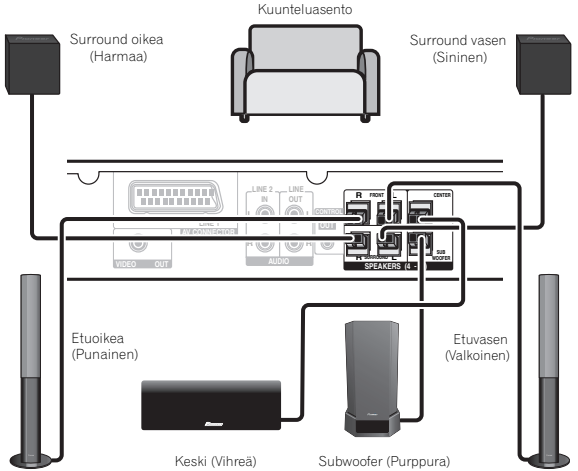
5 Aseta AM-antenni tasaiselle alustalle ja käännä se suuntaan, jossa on paras vastaanotto.

Älä päästä kosketuksiin metalliesineiden kanssa ja vältä sijoittamasta lähelle tietokonetta, TV:tä tai muita sähkölaitteita.

6 Liitä FM-lanka-antenni FM UNBAL 75 Ω -antennipäätteeseen.

Levitä FM lanka-antenni koko pituudeltaan, sijoita kuuluvuudeltaan parhaaseen asentoon ja kiinnitä seinään tai oven karmiin. Älä kierrä löysälle kiepille tai jätä kokoon kierretyksi.

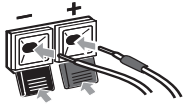
③ Liitä kukin kaiutin käyttäen värikoodattuja kaiutinjohtoja. Aseta ne vastaamaan DVD/CD-vastaanottimen takapaneelin värillisiä kaiutinpäätteitä.



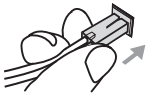
Saadaksesi parhaan surround-äänen tee kaiutinasetukset kuten yllä. Oikean ja vasemman etukaiuttimen tulee olla toisistaan noin 1,8 metristä 2,7 metriin välillä.

Liitä kukin kaiutin, kuten alla on näytetty.

1 Kierrä ja irrota kunkin johdon suojus.



2 Liitä johdot kaiuttimeen. Täsmää värikoodattu johto värikoodatun etiketin (läppien yläpuolella) kanssa, liitä sitten värillinen johto punaiseen (+) läppään ja toinen johto mustaan (–) läppään.



Kolme yläpäätettä

Kolme alapäätettä

3 Liitä toinen pää värikoodatuista liittimistä DVD/CD-vastaanottimen taakse (kuten kuvattu vasemmalla). Varmista, että liittimet ovat täysin paikoillaan.
Pieni korvake kaiutinliitännän johtopäässä on asetettava ylös- tai alaspäin riippuen siitä kytketäänkö se joko yhteen kolmesta ylä- tai kolmesta alakaiutinpäätteestä. Varmista, että kytkentä on tehty oikein.

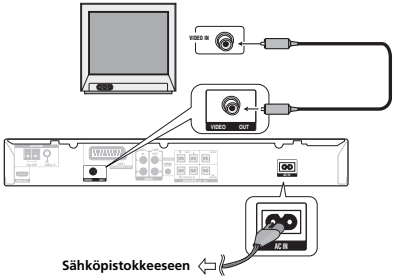
Varoitus

- Kaiutinpäätteissä on **HENGENVAARALLINEN JÄNNITE**. Irrota sähköjohto, ennen kuin kosket eristämättömiin osiin, tai kun liität tai irrotat kaiutinkaapeleita, estääksesi sähköiskun vaaran.

④ Liitä DVD/CD-vastaanottimesi TV:hen ja liitä sitten mukana tullut virtajohto.

1 Liitä toinen pää TV:si videosisääntuloon.
Käytä mukana tullutta videojohtoa.
2 Liitä toinen pää DVD/CD-vastaanottimen videolähtöön.
Soitin on varustettu kopiosuojausteknologialla. Älä yhdistä soitinta televisioosi videonauhurin kautta AV-kaapeleita käyttäen, sillä soittimen kuva ei näy oikein televisiossa.

3 Kytke verkkojohto pistorasiaan.



Sähköpistokkeeseen

Onneksi olkoon! Olet tehnyt laitteen asetukset.

Kaukosäätimen käyttö

- Kaukosäädintä voidaan käyttää 7 metrin etäisyydellä etupaneelin kaukosäätimen tunnistimesta ja 30 asteen kulmassa.

Varotoimet

- Kaukosäädin ei ehkä toimi, mikäli kaukosäätimen ja laitteen välillä on esteitä tai mikäli kaukosäädintä ei ole suunnattu oikeassa kulmassa suoraan kohti laitteen kaukosäätimen tunnistinta.
- Kaukosäädin ei ehkä toimi kunnolla, mikäli voimakas valo, kuten suora auringonvalo tai loistevalo, osuu suoraan laitteen kaukosäätimen tunnistimeen.
- Kaukosäädin ei ehkä toimi kunnolla, kun laitetta käytetään lähellä infrapunasäteitä lähettäviä laitteita tai kun muiden laitteiden, jotka lähettävät infrapunasäteitä, kaukosäätimiä käytetään. Tämän kaukosäätimen käyttö voi myös aiheuttaa sen, että muut laitteet eivät toimi kunnolla.
- Vaihda paristot, kun huomaat että kaukosäätimen toimintasäde pienenee liiaksi.

Huomautus kaukosäätimen paristosta

Paristojen väärä käyttö voi aiheuttaa vuotoja tai halkeamisia.
Noudata aina näitä ohjeita:

- Laita aina paristot paristokoteloon, niin että paristojen ⊕ ja ⊖ ovat oikein paristokotelon merkintöjen mukaan.
- Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja yhteen.
- Saman kokoisten paristojen jännite voi olla erilainen, merkistä riippuen. Älä käytä erimerkkisiä paristoja keskenään.
- Kun hävität käytettyjä paristoja, noudata maasi ja alueesi jätteitä koskevia määräyksiä ja lakeja.
- Estääksesi paristovuodot irrota paristot, kun et käytä kaukosäädintä pitempään aikaan (kuukauteen tai enemmän). Mikäli vuotoa tapahtuu, pyyhi kaikki paristonesteet paristokotelosta ja vaihda paristot uusiin.
- Älä jätä kirjoja tai muita esineitä kaukosäätimen päälle, sillä painikkeet voivat painua alas ja aiheuttaa paristojen nopeamman tyhjenemisen.
- Älä käytä tai säilytä paristoja suorassa auringonvalossa tai kuumassa tilassa, kuten auton sisällä tai lämmittimen lähellä. Kuumuuden vuoksi paristot saattavat vuotaa, ylikuumentua, räjähtää tai syttyä tuleen. Kuumuus voi myös heikentää paristojen toimivuutta.

Lisähuomautuksia antennien liitännöistä

- Pidä antennikaapelit erillään pääyksiköstä ja muista kaapeleista.
- Varmistaaksesi optimaalisen vastaanoton vedä FM-antenni auki täyteen pituuteen, äläkä jätä sitä kierretyksi tai roikkumaan laitteen taakse.
- Mikäli mukana tulleen antennin vastaanotto on huono, katso kohdasta *Muut liitännät* sivulla 22 yksityiskohdat ulkoantennien liitännöistä.

Lisähuomautuksia kaiuttimien sijoituksesta

Aseta kaiuttimet kuten kohdassa 3 on näytetty saavuttaaksesi optimaalisen surroundääniefektin. Noudata myös seuraavia ohjeita:

- Asenna vasen ja oikea etukaiutin samalle etäisyydelle TV:stä.
- Sijoita takakaiuttimet optimaalisen efektin aikaansaamiseksi hieman korvien tason yläpuolelle.
- Asenna keskikaiutin joko TV:n päälle tai alle, niin että keskikanavan ääni sijaitsee TV-kuvaruudussa.

Varotoimet

- Kun asennat keskikaiuttimen TV:n päälle, varmista se teipillä tai jollain muulla sopivalla keinolla. Muussa tapauksessa kaiutin voi pudota TV:n päältä maanjäristyksen tai muun ulkoisen syyn takia ja vahingoittaa lähistöllä olevia tai kaiutinta.
- Älä liitä mukana tulevia kaiuttimia muihin vahvistimiin. Se voi johtaa toimintahäiriöön tai tulipaloon.
- Varmista, että kaikki paljaat kaiutinjohdot on kierretty yhteen ja asetettu kokonaan kaiutinpäätteeseen. Mikäli yksikin paljas johto koskettaa takapaneelia, virta saattaa varmuustoimenpiteenä katketa.
- Järjestelmän mukana tulevat etu-, keski- ja surround-kaiuttimet on suojattu magneettisesti. Asennuspaikasta riippuen saattaa tapahtua värein vääristymistä, mikäli kaiutin on asennettu erittäin lähelle television kuvaruutua. Mikäli näin tapahtuu, kytke virta TV:stä POIS ja kytke se PÄÄLLE 15:sta 30:een minuutin kuluttua. Mikäli ongelma jatkuu, sijoita kaiutinjärjestelmä kauemmaksi TV:stä.
- Subwoofer ei ole magneettisesti suojattu eikä sitä saa sijoittaa lähelle TV:tä tai näyttölaitetta. Magneettiset tallennusvälineet (esim. levykkeet, nauhat tai videokasetit) on pidettävä erillään subwooferista.
- Älä kiinnitä etukaiuttimia ja subwooferia seinään tai kattoon. Ne saattavat pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen.

Liite B: Kaiutinasetusten opas

Tarkista, että sinulla on kaikki kaiutinvarusteet.

- Etukaiuttimet x 2
- Surroundkaiuttimet x 2
- Keskikaiutin x 1
- Subwoofer x 1
- Kaiutinjohdot x 6
- Kaiutintelinepohjat x 2
- Ruuvit (pohjalle) x 6

Etuvasen (Valkoinen)

Keski (Vihreä)

Etuoikea (Punainen)

Surround vasen (Sininen)

- Suuret liukuesteet (etukaiuttimet) x 8

- Pienet liukuesteet (Surroundkaiuttimet) x 8

Surround oikea (Harmaa)

Subwoofer (Purppura)

- Suuret liukuesteet (subwooferille) x 4

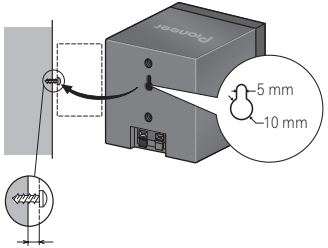
Turvatoimet asetuksia tehtäessä

Aseta kaiuttimet kokoamisen ajaksi alustalle sivuittain onnettomuuksien ja loukkaantumisten estämiseksi. Muista käyttää vakaata pintaa kootessasi, asettaessasi ja sijoittaessasi kaiuttimia.

Kaiuttimien seinäkiinnitys

Keski- ja surroundkaiuttimissa on kiinnitysreiät ja valitsemasi kaiutinasetuksen mukaan voit kiinnittää keski- ja (vain normaali surroundasetus) surroundkaiuttimet seinään.
Pidä kaiuttimia kiinnittäessäsi mielessä seuraavat asiat (kuten esitetty oikealla):

- Pidä mielessä, että kaiutinjärjestelmä on painava ja sen paino saattaa aiheuttaa ruuvien löystymisen tai seinämateriaali ei pysty kannattamaan sitä, jolloin kaiuttimet putoavat. Tarkista, että seinä, johon aiot kiinnittää kaiuttimet, on riittävän vahva kannattamaan niitä. Älä kiinnitä vaneriseiniin tai pehmeisiin seinärakenteisiin.
- Kiinnitysruuveja ei toimiteta mukana. Käytä seinämateriaaliin ja kaiuttimien tukemiseen soveliaita ruuveja.

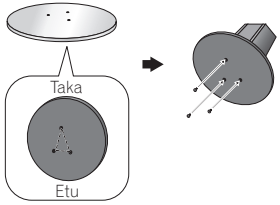


Varoitus

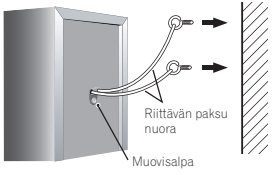
- Jos olet epävarma seinien laadusta ja vahvuudesta, kysy apua ammatti-ihmiseltä.
- Pioneer ei ole vastuussa väärästä asennuksesta aiheutuvista onnettomuuksista ja vahingoista.

Kaiutintelineiden kokoaminen ja etukaiuttimien kiinnittäminen

Kiinnitä kaiutintelinepohjat ruuviaukkoihin mukana tulleilla ruuveilla.
Kun olet kohdistanut ruuviaukot ja pohjan, kiinnitä pienillä ruuvilla seuraavassa esitetyistä kohdista. Huomaa, että kaiuttimen tulee olla suunnattu tasakylkisen kolmion pohjaa kohti (kuvattu seuraavassa).



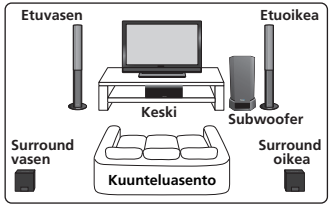
Kiinnitä molemmat etukaiuttimet mukana toimitetulla muovisalvalla.
Ruuvaa kaksi taulukoukkua kaiuttimen takana olevaan seinään. Vie paksu nuora koukkujen kautta ja muovisalvan läpi niin, että kaiutin on vakaasti (muista testata, että kiinnitys tukee kaiuttimen painoa). Tarkista asennuksen jälkeen, että kaiutin on varmasti paikoillaan.



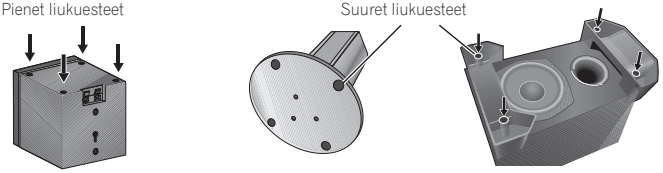
Varoitus
- Muovisalpa ei ole kiinnitysväline, eikä kaiutin saa roikkua salvan varassa seinästä. Käytä aina ketjua tai nuoraa kaiuttimen vakauttamiseen.
- Pioneer irtisanoutuu kaikista vastuista, joita aiheutuu väärästä kokoamisesta, asennuksesta, asennusmateriaalin riittämättömästä vahvuudesta, väärinkäytöstä tai luonnonilmiöistä aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista.
- Varmista laitetta sijoittaessasi että se on kunnolla tuettu ja vältä paikkoja joista se saattaa pudota ja aiheuttaa vammoja luonnonkatastrofien (esimerkiksi maanjäristyksen) yhteydessä.

Normaali surroundasetus

Tämä on normaali optimaalisen 5.1-kanavaisen kotiteatteriäänen monikanavainen surround-ääniasetus.



1 Kiinnitä pienemmät liukuesteet surroundkaiuttimien pohjaan. Suuret liukuesteet on tarkoitettu etukaiuttimille ja subwooferille (kuten edellisessä kuvassa).
Käytä mukana tullutta teippiä käyttäen neljä liukuestettä kunkin kaiuttimen pohjaan (alapuolelle).

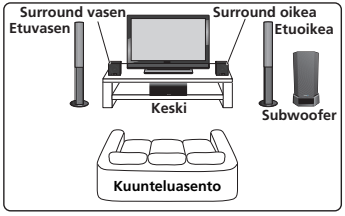


2 Liitä kaiutinjärjestelmä.
Katso luvusta *Liite A: DVD/CD-vastaanottimen asetukset* sivulla 30 kaiuttimien oikeat liitännät. Aseta ne Optimaalista surround-ääntä varten kuten edellä olevassa kaaviossa on kuvattu.

3 Kytke järjestelmä päälle ja valitse toistoa varten surround-kuuntelutila.
Katso sivulla 10 lisää surroundkuuntelutiloista.

Extra Power -asetus

Tämän lisäasetuksen avulla voi kuunnella rikkaampaa, täyteläisempää ääntä stereolähteistä (2.1 ch). Valitse kaiutinasetusten jälkeen Extra Power -tila.
Katso kohdasta *Extra Power -tilan käyttö* sivulla 10 lisätietoja Extra Power -tilan käytöstä.



Varoitus
- Älä sijoita surroundkaiutinta etukaiuttimen päälle, sillä se saattaa kaatuessaan aiheuttaa vahinkoa.

Tekniset määrittelyt

DVD/CD-vastaanotin

- **Vahvistinosa**

RMS tehonsyöttö:
Etu, keski, surround ..... 60 W/kanava (1 kHz, 10 % T.H.D., 4 Ω)
Subwoofer ..... 60 W (100 Hz, 10 % T.H.D., 4 Ω)

- **Levyosa**

Digitaaliaudion karakteristiikka ..... DVD fs: 96 kHz, 24-bittinen
Tyyppi .... DVD-järjestelmä, Video CD/Super VCD-järjestelmä ja Compact Disc (CD) -digitaaliaudiojärjestelmä
Taajuusvaste .... 4 Hz:stä 44 kHz:iin (96 kHz:in näytteistys)/4 Hz:stä 22 kHz:iin (48 kHz:n näytteistys)
Huojunta ja värinä ..... Mittausrajat (±0,001 % W.HUIPPU) tai vähemmän (JEITA)

- **FM-viritinosa**

Taajuusalue ..... 87,5 MHz:stä 108 MHz:iin
Antenni ..... 75 Ω, tasapainottamaton

- **AM-viritinosa**

Taajuusalue ..... 531 kHz:stä 1602 kHz:iin
Antenni ..... Kehäantenni

- **Sekalaista**

Tehovaatimukset ..... AC 220 voltista 240 volttiin, 50 Hz/60 Hz
Virrankulutus ..... 45 W
Virrankulutus valmiustilassa ..... 0,42 W
Mitat ..... 420 mm (lev.) x 60 mm (kork.) x 332 mm (syv.)
Paino ..... 3,1 kg

- **Lisävarusteet (DVD/CD-vastaanotin)**

Kaukosäädin 1
AA/R6 kuivaparistot (järjestelmän toiminnan tarkistamiseksi) 2
Videokaapeli (keltaiset liittimet) 1
AM kehäantenni 1
FM antenni 1
Virtajohto 1
Takuutodistus 1
Käyttöohjeet

S-DV368T-kaiutinjärjestelmä

- **Etukaiuttimet**

Kotelo ..... Suljettu lattiamallinen laatikko (magneettisesti suojattu)
Järjestelmä 2-tiejärjestelmä
Kaiuttimet:
Subwoofer ..... 7,7 cm tyypin kartiox2
Diskanttikaiutinelementti ..... 2,6 cm tyypin puolikalotti
Nimellisimpedanssi ..... 4 Ω
Taajuusalue ..... 70 Hz:stä 20 kHz:iin
Maksimiteho ..... 60 W
Mitat ..... 260 mm (lev.) x 1096,3 mm (kork.) x 260 mm (syv.)
Paino ..... 4,1 kg

- **Keskikaiutin**

Kotelo ..... Suljettu hyllymallinen laatikko (magneettisesti suojattu)
Järjestelmä ..... 7,7 cm:n 1-tiejärjestelmä
Kaiutinta ..... 7,7 cm tyypin kartio
Nimellisimpedanssi ..... 4 Ω
Taajuusalue ..... 75 Hz:stä 20 kHz:iin
Maksimiteho ..... 60 W
Mitat ..... 220 mm (lev.) x 90 mm (kork.) x 100 mm (syv.)
Paino ..... 0,70 kg

- **Surroundkaiuttimet**

Kotelo ..... Suljettu hyllymallinen laatikko (magneettisesti suojattu)
Järjestelmä ..... 7,7 cm:n 1-tiejärjestelmä
Kaiutinta ..... 7,7 cm tyypin kartio
Nimellisimpedanssi ..... 4 Ω
Taajuusalue ..... 80 Hz:stä 20 kHz:iin
Maksimiteho ..... 60 W
Mitat ..... 100 mm (lev.) x 100 mm (kork.) x 100 mm (syv.)
Paino ..... 0,54 kg

- **Lisävarusteet**

Kaiutinkaapelit 5
Pienet liukuesteet 8
Suuret liukuesteet 8
Kaiutintelinepohjat 2
Ruuvit (pohjalle) 6

S-DV368SW-kaiutinjärjestelmä

- **Subwoofer**

Kotelo ..... Lattiamallinen bassoreflexikaiutin
Järjestelmä ..... 16 cm:n 1-tiejärjestelmä
Kaiutin ..... 16 cm tyypin kartio
Nimellisimpedanssi ..... 4 Ω
Taajuusalue ..... 30 Hz:stä 2,5 kHz:iin
Maksimiteho ..... 60 W
Mitat ..... 221 mm (lev.) x 401,5 mm (kork.) x 390 mm (syv.)
Paino ..... 5,5 kg

- **Lisävarusteet**

Kaiutinkaapelit 1
Suuret liukuesteet 4

Huomautus

- Tekniset tiedot ja muotoilu voivat muuttua ilman eri ilmoitusta laitteeseen tehtyjen parannusten vuoksi.

Tuotteessa käytetään FontAvenue® -fontteja, jotka ovat NEC Corporationin lisensoimia. FontAvenue on NEC Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Tämä tuote sisältää kopiosuojattua teknologiaa, jota suojelevat tietyt U.S. patentit ja muut Macrovision Corporationin ja sen oikeuksien omistajien immateriaalioikeudet. Tekijänoikeussuojatun teknologian käyttöön on oltava lupa Macrovision Corporationilta. Laite on tarkoitettu kotikäyttöön ja muuhun rajoitettuun käyttöön, jollei Macrovision Corporation ole toisin valtuuttanut. Laitteen muuntaminen tai purku on kielletty.

Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
"DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat DTS, Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Julkaisija : Pioneer Corporation.
Copyright-oikeudet © 2007 : Pioneer Corporation.
Kaikki oikeudet pidätetään.

http://www.pioneer.dk
http://www.pioneer.fi

http://www.pioneer.eu

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION
4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411
PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B_En

Printed in

<XRC3316-B>